

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
1-ЖИНАҚ. ҒИМАРАТТАР. 1-ШЫҒАРЫЛЫМ. ТҰРҒЫН ҮЙ-
АЗАМАТТЫҚ МАҚСАТТАҒЫ ҒИМАРАТТАР

2-БӨЛІМ

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 1. ЗДАНИЯ. ВЫПУСК 1. ЗДАНИЯ ЖИЛИЩНО-
ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЧАСТЬ 2

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023
НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики
Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
1-ЖИНАҚ. ҒИМАРАТТАР. 1-ШЫҒАРЫЛЫМ. ТҰРҒЫН ҮЙ-
АЗАМАТТЫҚ МАҚСАТТАҒЫ ҒИМАРАТТАР

2-БӨЛІМ

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
СБОРНИК 1. ЗДАНИЯ. ВЫПУСК 1. ЗДАНИЯ ЖИЛИЩНО-
ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЧАСТЬ 2

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023
НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики
Казахстан

Алғы сөз

| | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ | ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.12.2023 ж. № 32-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 01.01.2024 жылдан бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар» |

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

| | |
|---------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДСЖКХ МПС РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН | Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.12.2023 года № 32-НҚ |
| И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | с 01.01.2024 года |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения», утвержденно приказом КДС ЖКХ МПИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Содержание

| | |
|--|-----|
| Раздел 1 Земляные работы | 1 |
| Раздел 2 Свайные работы | 31 |
| Раздел 3 Монолитные бетонные и железобетонные конструкции..... | 46 |
| Раздел 4 Сборные бетонные и железобетонные конструкции..... | 53 |
| Раздел 5 Каменные конструкции | 57 |
| Раздел 6 Металлические конструкции | 62 |
| Раздел 7 Деревянные, гипсокартонные, поливинилхлоридные и алюминиевые конструкции | 66 |
| Раздел 8 Проемы..... | 68 |
| Раздел 9 Полы | 70 |
| Раздел 10 Кровли..... | 72 |
| Раздел 11 Изоляционные работы | 73 |
| Раздел 12 Отделочные работы | 84 |
| Раздел 13 Озеленение, благоустройство территорий | 99 |
| Раздел 14 Внутренние системы трубопроводов..... | 108 |
| Раздел 15 Внутренние системы водопровода и канализации | 111 |
| Раздел 16 Внутренняя система отопления | 115 |
| Раздел 17 Внутренние системы газоснабжения | 118 |
| Раздел 18 Внутренние системы вентиляции и кондиционирования | 120 |
| Раздел 19 Внутренние системы электроосвещения | 123 |
| Раздел 20 Подъемно-транспортное оборудование..... | 125 |
| Раздел 21 Наружные сети водоснабжения..... | 126 |
| Раздел 22 Наружные сети канализации | 130 |
| Раздел 23 Наружные сети теплоснабжения и газоснабжения | 132 |
| Раздел 24 Наружные сети электроснабжения | 137 |
| Раздел 25 Слаботочные сети | 143 |
| Приложение А | 172 |

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Раздел 1 Земляные работы

Общие указания

1 В настоящем Разделе содержатся единичные сметные цены на разработку и перемещение грунтов и на сопутствующие работы в жилищно-гражданском строительстве.

В единичных сметных ценах 6101-0107-0601, доставка воды учтена на среднее расстояние до 5 км. При расстоянии более 5 км на каждый километр доставки 100 м³ воды следует добавлять стоимость поливмоечных машин в количестве 0,9 маш.-ч.

2 При пользовании Разделом следует:

способы производства работ, дальность перемещения грунта, характеристики землеройных машин и транспортных средств принимать по проектным данным с учетом указаний и рекомендаций, которые приведены ниже в настоящей Технической части;

классификацию грунтов по трудности разработки производить по их краткой характеристике, приведенной в Таблицах 1.1 и 1.4 при этом среднюю плотность грунтов в естественном залегании, указанную в Таблице 1.1 (гр. 3), за определяющий показатель классификации принимать не следует.

3 В единичных сметных ценах предусмотрена разработка грунтов естественной влажности и плотности, не находящихся во время разработки под непосредственным воздействием грунтовых вод.

Разработку мокрых грунтов необходимо определять применением к стоимости коэффициентов, приведенных в Подразделе 3 Технической части.

Единичные сметные цены на производство водоотливных работ при разработке грунтов следует исчислять только на объем грунта, лежащего ниже проектного уровня грунтовых вод.

При водоотливе из котлованов площадью по дну до 30 м² и траншей шириной по дну до 2 м, за исключением траншей уличных и внеплощадочных коммуникаций, следует применять единичные сметные цены 6101-0210-(0101÷0102), при водоотливе из котлованов площадью по дну более 30 м² и траншей шириной по дну более 2 м, а также из траншей для внеплощадочных и уличных коммуникаций должны составляться локальные ресурсные калькуляции на основании проектных данных о силе притока воды, продолжительности производства водоотливных работ и применяемых водоотливных средств.

4 Определение стоимости разработки выемок, каналов, котлованов и траншей в послойно залегающих грунтах разных групп по трудности разработки следует производить по соответствующим единичным сметным ценам на отдельные группы (Таблица 1.1).

5 Разработку грунта экскаваторами из временных и/или существующих отвалов, насыпей принимать по единичным сметным ценам 6101-0103-(0101÷0144), 6101-0103-(0201÷0244)

Таблица 1.1 - Распределение грунтов на группы в зависимости от трудности их разработки

| Наименование и краткая характеристика грунтов | Средняя плотность в естественном залегании, кг/м³ | Механизированная разработка грунтов | | | | | | | | Разработка грунтов вручную | Разрыхление мерзлых грунтов клинмолотом | Нарезка прорезей в мерзлых грунтах баровыми машинами |
|--|---|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|--------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--|
| | | экскаваторами | | | скреперами | бульдозерами | грейдер-элеваторами | грейдер-элеваторами | бурильно крановыми машинами | | | |
| | | одноковшовыми | траншейными цепными | траншейными роторными | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 Алевролиты: | | | | | | | | | | | | |
| а) слабые, низкой прочности | 1500 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | 4р | – | – |
| б) крепкие, малопрочные | 2200 | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5р | – | – |
| 2 Ангидриты | 2900 | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | – | – |
| 3 Аргиллиты: | | | | | | | | | | | | |
| а) крепкие плитчатые, малопрочные | 2000 | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5р | – | – |
| б) массивные средней прочности | 2200 | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | – | – |
| 4 Бокситы плотные, средней прочности | 2600 | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | – | – |
| 5 Вечномерзлые и мерзлые сезоннопротаивающие грунты | | | | | | | | | | | | |
| а) растительный слой: торф, заторфованные грунты | 1150 | 1 | – | – | – | – | – | – | – | 1м | 1м | 1м |
| б) пески, супеси, суглинки и глины без примесей | 1750 | 2 | – | – | – | – | – | – | – | 1м | 1м | 1м |
| в) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве до 20% и валунов до 10% | 1950 | 3 | – | – | – | – | – | – | – | 2м | 2м | 2м |

Продолжение таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|-----------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| г) пески, супеси, суглинки и глины с примесью гравия, гальки, дресвы, щебня в количестве более 20% и валунов более 10%, а также гравийно-галечные и щебенисто-дресвяные грунты | 2100 | 3 | – | – | – | – | – | – | – | 3м | 3м | 3м |
| 6 Гравийно-галечные грунты (кроме моренных) при размере частиц, мм: | | | | | | | | | | | | |
| а) до 80 | 1750 | 1 | – | 2 | 2 | 2 | 3 | – | – | 2 | – | – |
| б) свыше 80 | 1950 | 2 | – | 3 | – | 3 | – | – | – | 3 | – | – |
| в) свыше 80 с содержанием валунов до 10% | 1950 | 3 | – | 4 | – | 3 | – | – | – | 3 | – | – |
| г) свыше 80 с содержанием валунов до 30% | 2000 | 4 | – | – | – | 4 | – | – | – | 4 | – | – |
| д) свыше 80 с содержанием валунов до 70% | 2300 | 5 | – | – | – | 4 | – | – | – | 5 | – | – |
| е) свыше 80 с содержанием валунов более 70% | 2600 | 6 | – | – | – | 4 | – | – | – | 7 | – | – |
| ж) цементированная смесь гальки, гравия, мелкозернистого песка и лессовидной супеси | 1900–2200 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | 4 | – | – |
| 7 Гипс | 2200 | 5 | – | 3 | – | – | – | – | – | 5р | – | – |
| 8 Глина: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягко- и тугопластичная без примесей | 1800 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3м | 2м |
| б) мягко- и тугопластичная с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10% | 1750 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | – | 1 | 2 | 3м | 2м |
| в) мягко- и тугопластичная с примесью более 10% | 1900 | 3 | – | 3 | 2 | 2 | – | – | – | 3 | 4м | 4м |
| г) мягкая карбонная | 1950 | 3 | – | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4м | 3м |
| д) твердая карбонная, тяжелая ломовая сланцевая | 1950÷2150 | 4 | – | 4 | – | 3 | – | – | 2 | 4 | 4м | 3м |
| 9 Грунт растительного слоя: | | | | | | | | | | | | |
| а) без корней кустарника и деревьев | 1200 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1м | 1м |
| б) с корнями кустарника и деревьев | 1200 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | – | – | 1 | 2 | 1м | 1м |

Продолжение таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| в) с примесью щебня, гравия или строительного мусора | 1400 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 2м | 3м |
| 10 Грунты ледникового происхождения (моренные): | | | | | | | | | | | | |
| а) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10% | 1600 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — |
| б) пески, супеси и суглинки при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5; глины при показателе | 1800 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — |
| консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10% | | | | | | | | | | | | |
| в) глины при показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм до 10% | 1850 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | — |
| Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции более 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм: | | | | | | | | | | | | |
| г) до 35% | 1800 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — |
| д) до 65% | 1900 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | — | — |
| е) более 65% | 1950 | 4 | — | — | — | 3 | — | — | — | 4 | — | — |
| Пески, супеси, суглинки и глины при коэффициенте пористости или показателе консистенции до 0,5 и содержании частиц крупнее 2 мм: | | | | | | | | | | | | |
| ж) до 35% | 2000 | 4 | — | — | — | 3 | — | — | — | 4 | — | — |
| з) до 65% | 2100 | 5 | — | — | — | 4 | — | — | — | 5 | — | — |
| и) более 65% | 2300 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 6 | — |

Продолжение таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| к) валунный грунт (содержание частиц крупнее 200 мм более 50%) при любых показателях пористости и консистенции | 2500 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 7 | — | — |
| 11 Диабазы: | | | | | | | | | | | | |
| а) сильно выветрившиеся, малопрочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| б) слабо выветрившиеся, прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| в) незатронутые выветриванием, крепкие, очень прочные | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| г) незатронутые выветриванием, особо крепкие, очень прочные | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 Доломиты: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягкие, пористые выветрившиеся, средней прочности | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| б) плотные, прочные | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| в) крепкие, очень прочные | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 Дресва в коренном залегании (элювий) | 2000 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5p | — | — |
| 14 Дресвяной грунт | 1800 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4p | — | — |
| 15 Змеевик (серпентин): | | | | | | | | | | | | |
| а) выветрившийся, малопрочный | 2400 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| б) средней крепости и прочности | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| в) крепкий, прочный | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| 16 Известняки: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягкие, пористые, выветрившиеся малопрочные | 1200 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5p | — | — |
| б) мергелистые слабые, средней прочности | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| в) мергелистые плотные, прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| г) крепкие доломитизированные, прочные | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| д) плотные окварцованные, очень прочные | 3100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 Кварциты: | | | | | | | | | | | | |
| а) сланцевые, сильно выветрившиеся, средней прочности | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |

Продолжение таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|---------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| б) сланцевые, средневыветрившиеся прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| в) слабыветрившиеся, очень прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| г) невыветрившиеся, очень прочные | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| д) невыветрившиеся, мелкозернистые, очень прочные | 3000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 Конгломераты и брекчии: | | | | | | | | | | | | |
| а) слабосцементированные, а также из осадочных пород на глинистом цементе, малопрочные | 1900÷ 2100 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| б) из осадочных пород на известковом цементе, средней прочности | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| в) из осадочных пород на кремнистом цементе, прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| г) с галькой из изверженных пород на известковом и кремнистом цементе, очень прочные | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 Коренные глубинные породы (граниты, гнейсы, диориты, снениты, габбро и др.): | | | | | | | | | | | | |
| а) крупнозернистые выветрившиеся и дресвяные, малопрочные | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| б) среднезернистые, выветрившиеся, средней прочности | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| в) мелкозернистые, выветрившиеся, прочные | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| г) крупнозернистые, не затронутые выветриванием, прочные | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| д) среднезернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные | 2900 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| е) мелкозернистые, не затронутые выветриванием, очень прочные | 3100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Продолжение таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| ж) микрозернистые, порфиоровые, не затронутые выветриванием, очень прочные | 3300 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 20 Коренные излившиеся породы (андезиты, базальты, порфириты, трахиты и др.): | | | | | | | | | | | | |
| а) сильновыветрившиеся средней прочности | 2600 | – | – | – | – | – | – | – | – | 7 | – | – |
| б) слабовыветрившиеся, прочные | 2700 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| в) со следами выветривания очень прочные | 2800 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| г) без следов выветривания очень прочные | 3100 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| д) не затронутые выветриванием, микроструктурные, очень прочные | 3300 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 21 Кремь очень прочный | 3300 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 22 Лесс: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягкопластичный | 1600 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2м | 1м |
| б) тугопластичный с примесью гравия или гальки | 1800 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | – | – | 2 | 2м | 1м |
| в) твердый | 1800 | 4 | – | – | 2 | 3 | – | – | – | 3 | 3м | 2м |
| 23 Мел: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягкий, низкой прочности | 1550 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | 4p | – | – |
| б) плотный, малопрочный | 1800 | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5p | – | – |
| 24 Мергель: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягкий, рыхлый, низкой прочности | 1900 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | 4p | – | – |
| б) средний, малопрочный | 2300 | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5p | – | – |
| в) плотный, средней прочности | 2500 | – | – | – | – | – | – | – | – | 6 | – | – |
| 25 Мрамор прочный | 2700 | – | – | – | – | – | – | – | – | 7 | – | – |
| 26 Мусор строительный: | | | | | | | | | | | | |
| а) рыхлый и слежавшийся | 1800 | 2 | – | – | – | 2 | – | – | – | 2 | 2м | – |
| б) сцементированный | 1900 | 3 | – | – | – | 3 | – | – | – | 3 | 2м | – |
| 27 Опока | 1900 | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5p | – | – |
| 28 Пемза | 1100 | – | – | – | – | – | – | – | – | 5 | – | – |
| 29 Песок: | | | | | | | | | | | | |

Продолжение таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| а) без примесей | 1600 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1м | 1м |
| б) с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10% | 1600 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2м | 3м |
| в) то же, с примесью более 10% | 1700 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 2м | 3м |
| г) барханный и дюнный | 1600 | 2 | — | — | — | 3 | 3 | — | — | 2 | — | — |
| 30 Песчаник: | | | | | | | | | | | | |
| а) выветрившийся, малопрочный | 2200 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| б) на глинистом цементе средней прочности | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| в) на известковом цементе, прочный | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| г) плотный, на известковом или железистом цементе, прочный | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| д) на кварцевом цементе, очень прочный | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| е) кремнистый очень прочный | 2700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 Ракушечники: | | | | | | | | | | | | |
| а) слабосцементированные низкой прочности | 1200 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 4p | — | — |
| б) сцементированные малопрочные | 1800 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5p | — | — |
| 32 Скальные грунты, предварительно разрыхленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам) | — | 6 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — |
| 33 Сланцы: | | | | | | | | | | | | |
| а) выветрившиеся, низкой прочности | 2000 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 4p | — | — |
| б) слабовыветрившиеся и глинистые | 2600 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5p | — | — |
| в) средней прочности | 2800 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — |
| г) окварцованные, прочные | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — |
| д) песчаные, прочные | 2500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| е) окремненные, очень прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ж) кремнистые, очень прочные | 2600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 34 Солончаки и солонцы: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягкие, пластичные | 1600 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2м | 1м |
| б) твердые | 1800 | 3 | — | 3 | — | 3 | 3 | — | 2 | 4 | 3м | 2м |

Продолжение таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--|----------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 35 Суглинки: | | | | | | | | | | | | |
| а) легкие и лессовидные, мягкопластичные без примесей | 1700 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2м | 2м |
| б) то же, с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора до 10% и тугопластичные без примесей | 1700 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | – | 1 | 1 | 3м | 4м |
| в) легкие и лессовидные мягкопластичные с примесью гальки, щебня, гравия или строительного мусора более 10%, тугопластичные с примесью до 10%, а также тяжелые, полутвердые и твердые без примесей и с примесью до 10% | 1750 | 2 | – | 2 | 2 | 2 | – | – | – | 2 | 3м | 4м |
| г) тяжелые, полутвердые и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора более 10% | 1950 | 3 | – | 4 | – | 2 | – | – | – | 3 | 3м | 4м |
| 36 Супеси: | | | | | | | | | | | | |
| а) легкие, пластичные без примесей | 1650 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1м | 1м |
| б) твердые без примесей, а также пластичные и твердые с примесью щебня, гальки, гравия или строительного мусора до 10% | 1650 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2м | 3м |
| в) то же, с примесью до 30% | 1800 | 1 | – | 2 | 2 | 2 | – | – | – | 2 | 2м | 3м |
| г) то же, с примесью более 30% | 1850 | 1 | – | 2 | 2 | 2 | – | – | – | 3 | 2м | 3м |
| 37 Торф: | | | | | | | | | | | | |
| а) без древесных корней | 800÷1000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2м | 1м |
| б) с древесными корнями толщиной до 30 мм | 850÷1050 | 1 | 1 | 1 | – | – | – | – | 1 | 2 | 2м | 2м |
| в) то же, более 30 мм | 900÷1200 | 2 | – | – | – | 2 | – | – | – | 2 | 2м | 2м |
| 38 Трепел: | | | | | | | | | | | | |
| а) слабый, низкой прочности | 1500 | 4 | – | – | – | – | – | – | – | 4р | – | – |
| б) плотный, малопрочный | 1770 | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5р | – | – |

Окончание таблицы 1.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 39 Туф | 1100 | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5 | – | – |
| 40 Черноземы и каштановые грунты: | | | | | | | | | | | | |
| а) мягкие, пластичные | 1300 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2м | 2м |
| б) то же, с корнями кустарника и деревьев | 1300 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2м | 2м |
| в) твердые | 1200 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2м | 2м |
| 41 Щебень: | | | | | | | | | | | | |
| а) при размере частиц до 40 мм | 1750 | 2 | – | – | – | 3 | – | – | – | 2 | – | – |
| б) при размере частиц до 150 мм | 1950 | 2 | – | – | – | 3 | – | – | – | 3 | – | – |
| 42 Шлаки: | | | | | | | | | | | | |
| а) котельный рыхлый | 700 | 1 | 1 | 1 | – | 1 | – | – | – | 1 | – | – |
| б) котельный слежавшийся | 700 | 1 | 1 | 1 | – | 1 | – | – | – | 2 | – | – |
| в) металлургический выветрившийся | – | 2 | 2 | 2 | – | 1 | – | – | – | 3 | – | – |
| г) металлургический не выветрившийся | 1500 | 3 | – | – | – | 3 | – | – | – | 4 | – | – |
| <p>Примечания</p> <p>1 Прочность грунтов указана в соответствии с ГОСТ 25100-2011.</p> <p>2 Грунты 4р, 5р групп – разборно-скальные, 1м÷4м – вечномерзлые и сезонно-мерзлые. К скальным, предварительно разрыхленным грунтам 6 группы по трудности разработки для одноковшовых экскаваторов, отнесены все скальные породы 6÷11 групп по буримости; скальные грунты 5 группы по буримости после разрыхления расцениваются для одноковшовых экскаваторов по 5 группе. Для бульдозеров к 4 группе отнесены все предварительно разрыхленные скальные породы.</p> <p>3 Коэффициент пористости, принимаемый по породе вместе с заполнителем, определяется для грунтов с песчаным и супесчаным заполнителем; показатель консистенции, принимаемый по заполнителю, определяется для грунтов с глинистым и суглинистым заполнителем.</p> <p>4 Грунты, указанные в пп. 10 ж, з, подлежат предварительному разрыхлению при коэффициенте пористости до 0,5 или при показателе консистенции, равном или менее 0. После предварительного разрыхления эти грунты классифицируются на одну группу ниже, кроме грунтов, указанных в п.10 з. Грунты, указанные в пп.10 и, 10 к, как скальные грунты, требующие предварительного разрыхления, и расцениваются в соответствии с п. 32 Таблицы 1.1</p> | | | | | | | | | | | | |

Механизированная разработка грунтов

(экскаваторами, бульдозерами и пр.)

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела разработаны из условия разработки грунта экскаваторами при любых видах строительства (кроме горно-вскрышных работ).

1.2 Указанный в единичных сметных ценах Раздела размер «до» включает в себя этот размер.

1.3 В единичных сметных ценах на разработку грунтов экскаваторами 6101-0101-(0101÷0115), 6101-0102-(0101÷0124), 6101-0103-(0101÷0144), 6101-0101-(0201÷0221), 6101-0102-(0201÷0224), 6101-0103-(0201÷0244), кроме операций, перечисленных в составе работ, учтены переходы машин из забоя в забой, вынужденные простои, связанные с взрывными работами (отвод машин при зарядении и взрывании шурфов, шпуров и скважин), а также отодвигание в сторону негабаритных глыб и валунов с последующей разработкой их после разрыхления.

1.4 Стоимость эксплуатации машин в единичных сметных ценах 6101-0103-(0101÷0144), 6101-0103-(0201÷0244), 6101-0101-(0301÷0304), 6101-0104-(0101÷0116, 0201÷0216, 0301÷0312), 6101-0106-(0101÷0112, 0201÷0212, 0301÷0312) исчислена исходя из условий работы экскаваторов и бульдозеров на «других видах строительства».

1.5 Единичными сметными ценами группы 6101-0107 Подраздела 6101-01 и групп 6101-0201÷0208, 0210 Подраздела 6101-02 стоимости эксплуатации машин исчислены исходя из условий работы строительных машин на «других видах строительства» и предназначены для применения без какой-либо корректировки на любых видах строительства.

1.6 Единичными сметными ценами 6101-0103-(0101÷0144), 6101-0101-(0201÷0221), 6101-0103-(0201÷0244) учтена разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами с различными видами сменного оборудования (кроме грейфера).

1.7 Автомобильные перевозки грунта следует определять по Сборнику сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства, где перевозка учтена. Массу транспортируемого грунта следует принимать по Таблице 1.1, а при отклонении показателей средней плотности грунта от приведенной в Таблице 1.1 более чем на 5% – по данным инженерно-геологических изысканий.

1.8 Единичными сметными ценами 6101-0101-(0401÷0406) предусмотрены ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог, предназначенных для перевозки грунтов, в тех случаях, когда транспортирование грунтов производится по автомобильным дорогам общего назначения, указанные единичные сметные цены применяться не должны.

1.9 Единичными сметными ценами 6101-0104-(0101÷0116, 0201÷0216, 0301÷0316), не предусмотрены и должны при необходимости дополнительно учитываться по единичным сметным ценам 6101-0104-(0401÷0409) настоящего Раздела работы, связанные с предварительным рыхлением плотных грунтов: для бульдозеров – 3 группы (кроме песков), для скреперов 2 группы (кроме песка всех видов, глины мягко- и тугопластичной).

1.10 Окончательную планировку поверхности бульдозером по нивелировочным отметкам следует определять по единичным сметным ценам 6101-0109-(0101÷0104) с применением коэффициентов, приведенных в пп. 3.16÷3.18 Подраздела 3 Технической части.

1.11 При определении стоимости на перевозку грунта автотранспортом из карьеров (резервов) или выемок для сооружения земляного полотна на расстояние до 2 км с пересечением действующих железнодорожных путей на переездах к стоимости на перевозку грунта, следует применять коэффициенты, приведенные в Таблице 1.2 (гр. 1). При перевозке грунта на расстояние свыше 2 км указанные коэффициенты применять не следует.

В тех случаях, когда грунт перемещается автосамосвалами с проездом через несколько самостоятельно действующих переездов (на подходах к узлам и станциям, при переездах через внутризаводские пути и т.д.), размер коэффициента, учитывающего простой транспортных средств, устанавливается индивидуально с учетом местных условий.

В случае уширения выемок под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог, в условиях движения поездов по соседнему пути, к стоимости затрат труда рабочих и стоимости на эксплуатацию машин в забое и на отвале следует применять коэффициенты Подраздела 3 Технической части. А стоимость затрат по перевозке грунта, исчисленные по единичным сметным ценам должны учитываться с коэффициентами, приведенными в Таблице 1.2 (гр. 2).

Таблица 1.2

| № позиции | Число проездов в 1 сутки | Коэффициенты к перевозке грунта автотранспортом | |
|-----------|----------------------------|---|--|
| | | с пересечением железнодорожных путей на переездах | при сооружении земляного полотна в условиях движения поездов по соседнему пути |
| | | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | от 14 до 36 включительно | 1,04 | 1,01 |
| 2 | от 37 до 72 включительно | 1,07 | 1,05 |
| 3 | от 73 до 112 включительно | 1,14 | 1,07 |
| 4 | от 113 до 140 включительно | 1,18 | 1,10 |
| 5 | свыше 140 | 1,21 | 1,14 |

Коэффициенты, приведенные в Таблице 1.2 (гр. 2) и Подразделе 3 Технической части, распространяются только на объем нижней части, разрабатываемой выемки, находящейся не выше 4,5 м от проектной отметки бровки полотна.

При уширении выемок в скальных грунтах коэффициенты применяются на полный объем разрабатываемого грунта.

При устройстве насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути, коэффициенты Таблицы 1.2 (гр. 2) и Подраздела 3 Технической части применяются на объем верхней части насыпи, находящейся ниже проектной отметки полотна до 0,75 м и не далее 12 м от оси действующего пути.

1.12 Срезку недоборов грунта при его механизированной разработке следует определять: в котлованах под фундаментами и других выемках – по соответствующим единичным сметным ценам настоящего Раздела в зависимости от способов производства работ, определяемых проектом.

В случае, когда глубина траншеи по проекту отличается от принятой (меньше средней глубины) поправку на изменение глубины следует учитывать только один раз или определять разработку грунта при меньшей глубине траншеи по единичным сметным ценам 6101-0103-(0109÷0144), 6101-0102-(0107÷0124) данного Раздела.

1.13 Единичными сметными ценами 6101-0109-(0101÷0104), 6101-0301-(2301, 2310) предусматривают работу механизмов (агрегатов) при одном проходе. При необходимости дополнительного прохода механизмов единичные сметные цены следует увеличивать пропорционально числу проходов.

1.14 Разработку машинами ранее разработанных или разрыхленных грунтов следует определять: при работе экскаваторов – по единичным сметным ценам для грунтов на одну группу ниже (грунтов 2 группы – по 1; 3 – по 2; 4 – по 3); при работе бульдозеров, грейдеров и грейдер-элеваторов – по тем же группам грунтов.

1.15 Рыхление грунтов от 5 группы и выше следует определять по единичным сметным ценам соответствующего Раздела.

1.16 При разработке грунтов, содержащих негабаритные включения, в проекте должны быть предусмотрены мероприятия по их разрушению или удалению за пределы площадки. Негабаритными считаются валуны, камни, куски разрыхленного мерзлого и скального грунта, наибольший размер которых превышает:

2/3 ширины ковша - для экскаваторов, оборудованных обратной лопатой или оборудованием прямого копания;

1/2 ширины ковша - для экскаваторов, оборудованных драглайном;

2/3 наибольшей конструктивной глубины копания - для скреперов;

1/2 высоты отвала - для бульдозеров и грейдеров;
 1/2 ширины кузова и по весу половину паспортной грузоподъемности - для транспортных средств;
 3/4 меньшей стороны приемного отверстия - для дробилки;
 30 см - при разработке вручную с удалением подъемными кранами.

Таблица 1.3 - Распределение грунтов по группам при разработке их гидромониторами

| Группа грунтов | Расход воды на разработку и транспортирование 1 м ³ грунта, м ³ | Наименование грунтов | Количество частиц грунта по массе, % в зависимости от их размера, мм | | | | | | |
|----------------|---|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | глинистых менее 0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | песчаных | | | гравийных 2-40 | Галечных 40-60 |
| | | | | | мелких 0,05-0,25 | средних 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 4,5 | Грунты предварительно разрыхленные, несележавшиеся | до 40 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 50 | — | — |
| 2 | 5,4 | Пески мелкие | до 3 | до 15 | более 50 | до 50 | до 50 | до 1 | — |
| 2 | 5,4 | Пески пылеватые | до 3 | не регламентируются | не регламентируются | до 50 | до 50 | до 1 | — |
| 2 | 5,4 | Супеси (частиц менее 0,005 мм до 6%) | 3-6 | не регламентируются | не регламентируются | до 50 | до 50 | до 1 | — |
| 2 | 5,4 | Лесс высокопористый (коэффициент пористости более 0,8) | до 8 | до 70 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 1 | — |
| 2 | 5,4 | Торф сильно разложившийся | | не регламентируется | не регламентируется | не регламентируется | — | — | — |
| 3 | 6,3 | Пески средней крупности | до 3 | не регламентируются | не регламентируются | более 50 | до 50 | до 5 | до 1 |
| 3 | 6,3 | Супеси (частиц менее 0,005 до 10%) | 6-10 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 50 | до 5 | до 1 |

Продолжение таблицы 1.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|
| 3 | 6,3 | Суглинки (частиц менее 0,005 до 15%) | до 15 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 50 | до 5 | до 1 |
| 3 | 6,3 | Лесс низкопористый (коэффициент пористости меньше 0,8) | до 15 | до 70 | до 70 | не регламентируются | | | |
| 4 | 8,1 | Пески крупные | до 3 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | свыше 50 | 5-15 | до 1 |
| 4 | 8,1 | Супеси (частиц менее 0,005 мм до 15%) | 6-15 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | свыше 50 | 5-15 | до 1 |
| 4 | 8,1 | Суглинки (частиц менее 0,005 до 30%) | 15-30 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 10 | до 1 |
| 4 | 8,1 | Глины (частиц менее 0,005 до 40%) | до 40 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 10 | до 1 |
| 5 | 10,8 | Пески гравелистые | до 5 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 25 | до 25 |
| 5 | 10,8 | Глины (частиц менее 0,005 мм до 50%) | 40-50 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 15 | до 15 |
| 6 | 12,6 | Пески гравелистые | до 5 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 40 | до 40 |
| | 12,6 | Глины (частиц менее 0,005 мм до 60%) | 50-60 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | до 15 | до 15 |

Окончание таблицы 1.3

| 1 |
|---|
| <p>Примечания</p> <p>1 По группе 1 расцениваются предварительно разрыхленные грунты, предусмотренные настоящей Таблицей, кроме грунтов с содержанием гравия более 1% и глины 6 группы. Грунты с содержанием гравия и гальки более 1% и глины 6 группы, предварительно разрыхленные, относятся к ближайшей, низшей по трудности разработки, группе: например, предварительно разрыхленные грунты 5 группы относятся к 4 группе.</p> <p>2 При разработке грунта в карьерах и полезных выемках группа грунта определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера. Разработку грунта в карьерах и полезных выемках (каналы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует расценивать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек толщиной до 0,2 м и вскрыши суммарной мощностью до 10% высоты забоя при определении среднего гранулометрического состава в карьерах и полезных выемках не учитывается. Наличие этих прослоек и вскрыши надлежит учитывать при определении размера потерь при намыве грунта в сооружение или штабели.</p> <p>3 В случаях, когда проектом предусмотрена послойная (уступами) разработка, группа грунтов учитывается для каждого слоя однородного грунта отдельно. Снижение группы грунтов при неоднократной переработке производится один раз.</p> <p>4 При разработке грунтов 2 и 3 групп, в ранее намывных резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к ближайшей низшей.</p> |

Таблица 1.4 - Распределение грунтов по группам при разработке их землесосными снарядами

| Группа грунтов | Расход воды на разработку и транспортирование 1 м³ грунта, м³ | Наименование грунтов | Количество частиц грунта по массе, %, в зависимости от их размера, мм | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|------|------|---------|------|------|------------|------|-------|--|
| | | | глинистых менее 0,005 | пылеватых 0,005-0,05 | песчаных | | | 2-20 | 2-40 | 2-60 | 2-20 | 2-60 | 2-80 | 2-20 | 2-60 | 2-120 | |
| | | | | | мелких 0,05-0,25 | средних 0,25-0,5 | крупных 0,5-2 | гравийно-галечных фракций при производительности землесосных снарядов (по пульпе), м³/ч | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | до 1000 | | | до 2000 | | | более 2000 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| 1 | 6,5 | Пески мелкие | до 3 | до 15 | свыше 50 | до 50 | до 15 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | |
| 1 | 6,5 | Пески средней крупности | до 3 | до 15 | до 50 | свыше 50 | до 15 | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | |
| 1 | 6,5 | Пески пылеватые | до 3 | до 20 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 | |

Продолжение таблицы 1.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|-----|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 6,5 | Илы с коэффициентом пористости более 1,5 и илы суглинистые с коэффициентом пористости менее 1,5 находящиеся в жидкотекучем состоянии | до 3 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | 3 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 1 |
| 2 | 8,5 | Пески средней крупности, пески крупные и гравелистые | до 3 | до 15 | до 50 | до 50 | более 15 | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 3 | 10 | 7 | 5 |
| 2 | 8,5 | Пески пылеватые | до 3 | 20-50 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 3 | 10 | 7 | 5 |
| 2 | 8,5 | Супеси (частиц менее 0,005 до 6%) | 3-6 | до 50 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 3 | 10 | 7 | 5 |
| 3 | 11 | Пески средней крупности | до 3 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | 12 | 10 | 8 | 12 | 11 | 10 | 15 | 12 | 10 |
| 3 | 11 | Супеси (частиц менее 0,005 до 10%) | 6-10 | до 50 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | | | 5 | 10 | 8 | 6 | 12 | 10 | 8 |
| 4 | 14 | Пески гравелистые | до 3 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | 25 | 22 | 20 | 30 | 25 | 20 | 30 | 27 | 25 |
| 4 | 14 | Суглинки (частиц менее 0,005 до 15%) | 10-15 | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | не регламентируются | 12 | 8 | 6 | 14 | 10 | 8 | 15 | 12 | 10 |

Продолжение таблицы 1.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|----|---|-----------|--|--|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 18 | Гравийный | до 5 | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | 35 | 30 | 25 | 35 | 30 | 25 | 40 | 35 | 30 |
| 5 | 18 | Суглинки (частиц менее 0,005 до 20%) | 15- 20 | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 12 |
| 6 | 22 | Гравийный | до 5 | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | 45 | 40 | 35 | 45 | 40 | 35 | 50 | 45 | 40 |
| 6 | 22 | Суглинки (частиц менее 0,005 до 30%) | 20- 30 | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 6 | 22 | Глины (частиц менее 0,005 до 40%) | до 40 | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | 15 | 12 | 10 | 15 | 12 | 10 | 20 | 15 | 10 |
| 7 | 26 | Галечниковые | | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | — | — | — | 60 | 55 | 50 | 65 | 60 | 50 |
| 8 | 30 | Галечниковые | | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | не рег лам ент иру ютс я | — | — | — | 90 | 85 | 80 | 95 | 90 | 80 |

Окончание таблицы 1.4

| 1 |
|---|
| <p>Примечания</p> <p>1 При разработке карьера группа грунтов определяется по среднему гранулометрическому составу всего карьера, разработку грунтов в полезных выемках (канавы, котлованы и т.д.), имеющих участки с грунтами различных групп, следует рассчитывать для каждого участка отдельно. Наличие глинистых прослоек при определении среднего гранулометрического состава (в карьерах и полезных выемках) не учитывается.</p> <p>2 В случаях, когда проектом предусмотрена послойная разработка, группа грунтов устанавливается для каждого слоя однородного грунта отдельно.</p> <p>3 При разработке грунтов 2 - 3 групп, в ранее намывных резервах или сооружениях, группу грунтов следует относить к ближайшей низшей.</p> <p>4 Песчаные грунты 1, 2 и 3 групп с прослойками связных грунтов толщиной 0,2÷0,6 м общей мощностью от 10% до 20% или вскрышные грунты, если в проекте обоснована разработка грунтов в забое без предварительной уборки вскрыши, мощностью более 10% высоты забоя суммарной мощности прослоек и вскрыши до 20% высоты забоя, относятся соответственно ко 2, 3 и 4 группам. Отнесение грунтов к более высоким группам распространяется только на площадь карьера или выемки, занятую прослойками или вскрышей. Наличие прослоек и вскрыши независимо от их мощности надлежит учитывать при определении размера потерь грунта при намыве сооружений и штабелей.</p> <p>5 Группы грунтов, не предусмотренных Таблицей 1.4, следует устанавливать на основании проектных данных по материалам геологических изысканий или аналогам.</p> <p>6 Разработку грунтов 1÷6 групп, содержащих цементирующие добавки, установленные материалами инженерно-геодезической разведки, следует относить на одну группу выше.</p> |

Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы

Разработка грунта вручную

1.16 Единичные сметные цены на разработку, выполняемую вручную при послойном залегании грунтов, следует принимать для каждой группы грунтов, исходя из полной проектной глубины разработки.

Например, требуется вырыть вручную траншею глубиной 3 м, в которой грунт 1 группы залегает до глубины 1 м от поверхности, а грунт 3 группы – от 1,01 до 3 м. В этом случае разработку грунта как 1, так и 3 группы следует учитывать по единичным сметным ценам, предусматривающим глубину разработки до 3 м.

1.17 Для определения ручной разработки ранее разрыхленных несслежавшихся грунтов 2÷4 групп следует применять единичные сметные цены на одну группу ниже, а для грунтов 5÷7 групп – единичные сметные цены 4 группы.

1.18 При определении доработки вручную котлованов и траншей, разработанных механизированным способом, следует руководствоваться п.3.29 Подраздела 3 Технической части.

1.19 В единичных сметных ценах 6101-0207-(0101-0102, 0201÷0206) на устройство креплений стенок траншей к неустойчивым грунтам следует относить песчаные, гравелистые и другие несвязные грунты, а к устойчивым – глинистые, суглинистые и другие связные грунты.

1.20 Единичные сметные цены 6101-0204-(0101÷0105) на разработку скального грунта отбойными молотками и на механизированное рыхление с послойной разработкой скального грунта VIII группы, единичная сметная цена 6101-0105-0601, следует применять в случаях, когда не допускается производство взрывных работ.

При погрузке вручную неуплотненного грунта в транспортные средства из штабелей 6101-0208-(0101÷0106), (0201÷0204) предусмотрена погрузка грунта 4 группы и выше, разрыхленным. Стоимость затрат труда рабочих при погрузке грунта в забое, в бортовые

автомобили и выгрузке из них следует определять по п.п.3.55÷3.69 Подраздела 3 Технической части.

Подготовительные работы

1.21 Единичные сметные цены на валку и корчевку леса, корчевку пней и расчистку площадей и трасс от леса, кустарника и мелколесья 6101-0301-(0101÷2310) следует применять только при производстве этих работ на строительстве силами строительно-монтажных организаций.

1.22 В единичных сметных ценах 6101-0301-(0101÷0314) предусмотрены следующие группы леса по твердости древесины:

- а) мягкие – осина, липа, сосна, кедр, ель, пихта, береза, ольха;
- б) твердые – дуб, бук, граб, клен, ясень;
- в) лиственница.

По единичным сметным ценам на валку и разделку древесины лиственница отнесена к твердым породам.

1.60 Показатели, характеризующие густоту мелколесья и кустарника, приведены в Таблице 1.5.

Таблица 1.5

| Характеристика густоты | На 1 га, шт. | |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | стволов при (срезке кусторезом) | кустов при корчевке корчевателем |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 редкий | до 3000 | до 900 |
| 2 средний | 3001÷10000 | 901÷1250 |
| 3 густой | более 10000 | 1251÷2200 |

1.23 Для определения объема древесины, получаемой при валке леса, следует руководствоваться лесотаксационными данными.

При отсутствии лесотаксационных данных объем древесины, полученный с 1 га леса различной густоты и крупности, принимать по Таблице 1.6.

Таблица 1.6

| № позиции | Характеристика леса | | | Примерный выход древесины с 1 га, плотные м ³ | | | | |
|-----------|---------------------|-------------|----------|--|---------------------------|-------|-------------|----------|
| | по крупности | диаметр, см | | по густоте | по числу деревьев на 1 га | всего | в том числе | |
| | | ствола * | пня | | | | деловой | дровяной |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Крупный | более 32 | более 34 | густой | 300 | 190 | 160 | 30 |
| | | | | средней густоты | 190 | 140 | 120 | 20 |
| | | | | редкий | 70 | 90 | 80 | 10 |
| 2 | Средней крупности | до 32 | до 34 | густой | 530 | 180 | 155 | 25 |
| | | | | средней густоты | 350 | 130 | 110 | 20 |
| | | | | редкий | 170 | 80 | 70 | 10 |

Окончание таблицы 1.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--|------------------------|-------|-------|-----------------|------|-----|-----|----|
| 3 | Мелкий | до 24 | до 26 | густой | 960 | 170 | 145 | 25 |
| | | | | средней густоты | 600 | 120 | 100 | 20 |
| | | | | редкий | 420 | 70 | 60 | 10 |
| 4 | Очень мелкий | до 16 | до 18 | густой | 1550 | 150 | 130 | 20 |
| | | | | средней густоты | 1000 | 100 | 85 | 15 |
| | | | | редкий | 570 | 50 | 43 | 7 |
| 5 | Тонкомерный (подлесок) | до 11 | до 12 | густой | 4090 | 60 | 52 | 8 |
| | | | | средней густоты | 8260 | 45 | 38 | 7 |
| | | | | редкий | 2400 | 30 | 26 | 4 |
| * Диаметры стволов деревьев измеряются на высоте 1,3 м от поверхности земли. | | | | | | | | |

1.24 Необходимость разделки древесины, полученной от валки леса и устройства разделочных площадок, устанавливается проектом. Расчистку от леса и кустарника мест, отведенных под разделочные площадки, когда последние не могут быть размещены на расчищаемой просеке, следует включать в объем работ по лесоочистке.

Водопонижение

1.25 Единичные сметные цены предусматривают весь комплекс работ по сборке, погружению, установке, извлечению и разборке иглофильтров и эжекторных водоподъемников длиной от 4 до 30 м с прокладкой водовода и эксплуатацией насоса для подачи воды при гидропогружении иглофильтров и обсадных труб, а также монтажу и демонтажу всасывающего коллектора.

1.26 Единичные сметные цены предусматривают гидравлическое погружение легких иглофильтров и обсадных труб в грунты 2 и 3 группы согласно Таблице 1.7.

При гидропогружении легких иглофильтров и обсадных труб в грунтах 3 группы следует дополнительно учитывать эксплуатацию передвижных компрессоров, принимая время их работы равным времени работы насосов, предусмотренных для гидравлического погружения настоящим Разделом.

1.27 Гидропогружение и установка легких иглофильтров в скважины длиной до 4 м выполняется вручную.

Гидропогружение обсадных труб длиной 4 и 7 м, иглофильтров длиной до 7 м и установка иглофильтров длиной до 7 м в готовую скважину предусматривается с помощью бурового станка УГБ-50 м. Этим же станком предусмотрено и извлечение иглофильтров длиной до 4 и 7 м.

1.28 Установка и извлечение эжекторов приняты в единичных сметных ценах с помощью автомобильного крана.

1.29 Бурение скважин с креплением или без крепления обсадными трубами для установки в них иглофильтров следует учитывать дополнительно по единичным сметным ценам соответствующего Раздела.

Таблица 1.7 – Классификация грунтов и способы погружения иглофильтров

| Группа грунтов | Наименование грунтов | Способ погружения иглофильтра |
|----------------|-------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 2 | Пески крупнозернистые | Гидравлическое погружение иглофильтра без устройства песчано-гравийной обсыпки |
| 3 | Пески гравелистые | Гидравлическое погружение иглофильтра с применением сжатого воздуха без устройства песчано-гравийной обсыпки |
| 4 | Пески тонкозернистые и супеси | Гидравлическое погружение обсадных труб, установка в трубах иглофильтров с устройством песчано-гравийной обсыпки |
| 5 | Глинистые | Погружение иглофильтра в предварительно пробуренную скважину с устройством песчано-гравийной обсыпки |

1.30 Расход легких иглофильтров в процессе их погружения, эксплуатации и извлечения следует определять по формуле:

$$P = \frac{(1,2 \times K \times H \times B)}{12}$$

где 1,2 – коэффициент, учитывающий время на погружение, извлечение и транспортировку иглофильтров;

K – количество иглофильтров, предусмотренное проектом;

H – годовая норма износа иглофильтров, принимаемая равной 0,7;

B – продолжительность работ иглофильтров на одном месте, предусмотренная проектом (в месяцах).

1.31 Эксплуатацию насосов иглофильтров и эжекторных установок, эксплуатацию и эжекторов в зависимости от числа, типа и времени их работы следует определять по проектным данным.

1.32 Земляные работы по устройству берм и площадок для размещения водопонижительных установок следует определять по соответствующим единичным сметным ценам настоящего Раздела.

1.33 Прокладку напорных и водосборных коллекторов эжекторных установок, сбросных трубопроводов легких и эжекторных установок следует принимать по единичным сметным ценам Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения».

1.34 Устройство водопонижительных скважин в зависимости от их проектной конструкции и количества определяется по единичным сметным ценам соответствующего раздела.

1.35 Время эксплуатации глубинных насосов при водопонижении должно определяться исходя из проектных данных о количестве, типе насосов и продолжительности их работы. Стоимость машино-часа насосов следует принимать по Сборнику сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем земляных работ следует определять по проектным данным с разбивкой в зависимости от способов их выполнения, предусмотренных единичными сметными ценами и классификации грунтов по трудности разработки согласно Таблице 1.1

Объем котлованов и траншей с откосами без креплений в нескальных грунтах выше уровня грунтовых вод (с учетом капиллярного поднятия) или в грунтах, осушенных с помощью искусственного водопонижения, следует определять при глубине выемки и крутизне откосов по Таблице 1.8.

При определении объемов работ по разработке грунта в котлованах и траншеях и, при необходимости, объемов грунта, подлежащего вывозке за пределы котлованов, либо траншей, размеры выемок, принимаемые в проекте, должны обеспечивать размещение конструкций и механизированное производство работ по забивке свай, монтажу фундаментов, устройству изоляции, водопонижению и водоотливу и других работ, выполняемых при выемке, а также возможности перемещения людей в пазухе. Размеры выемок по дну в натуре должны быть не менее установленных проектом.

Таблица 1.8 - Глубина выемки и крутизна откоса (отношение его высоты к заложению)

| Виды грунтов | Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глубине выемки, м, не более | | |
|--|--|--------|--------|
| | 1,5 | 3 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Насыпные неуплотненные | 1:0,67 | 1:1 | 1:1,25 |
| Песчаные и гравийные | 1:0,5 | 1:1 | 1:1 |
| Супесь | 1:0,25 | 1:0,67 | 1:0,85 |
| Суглинок | 1:0 | 1:0,5 | 1:0,75 |
| Глина | 1:0 | 1:0,25 | 1:0,5 |
| Лессы и лессовидные | 1:0 | 1:0,5 | 1:0,5 |
| <p>Примечания</p> <p>1 При напластовании различных видов грунта крутизну откосов для всех пластов надлежит назначать по наиболее слабому виду грунта.</p> <p>2 Крутизна откосов выемок глубиной более 5 м во всех случаях и глубиной менее 5 м при гидрогеологических условиях и видах грунтов, не предусмотренных п. 2.1, должна устанавливаться проектом.</p> <p>3 При невозможности применения инвентарных креплений стенок котлованов или траншей следует применять крепления, изготовленные по индивидуальным проектам, утвержденным в установленном порядке.</p> | | | |

2.2 Объем работ по устройству выездов и съездов в котлованы, въездов на насыпи, а также уширению насыпей для разворота автомашин при отсыпке на болотах следует определять дополнительно.

2.3 При определении объема разработки мокрых грунтов следует считать, что к мокрым грунтам относятся как грунты, лежащие ниже уровня грунтовых вод, так и грунты, расположенные выше этого уровня: на 0,3 м – для песков крупных, средней крупности и мелких, на 0,5 м – для песков пылеватых и супесей и на 1 м – для суглинков, глин и лессовых грунтов.

2.4 Глубину котлованов или траншей для фундаментов под стены, оборудование, колонн, а также глубину котлованов под здания и сооружения с подвальными помещениями и техническими подпольями следует принимать по проектным данным от черной отметки до отметки заложения трубопровода (подошвы основания под трубопроводы), до подошвы заложения фундамента (подушки под фундамент), до подошвы подстилающего слоя под полы.

Для объектов, строительство которых предусматривается начать после выполнения работ по вертикальной планировке, глубину выемок следует исчислять от красных отметок.

2.5 Глубина траншей и котлованов под фундаменты заглубленных стен, колонн и оборудования в пределах дна котлована, отметки заложения которых находятся ниже отметок заложения основной части фундаментов здания или сооружения, должна определяться от отметки дна котлована, а не от поверхности черной отметки земли.

Глубина траншей и котлованов при наличии разных проектных отметок подошв заложения основной части фундаментов в различных частях одного котлована определяется по отметкам уступов подошвы основной части фундаментов.

2.6 Глубина котлованов и траншей, исчисленная согласно указаниям пп. 2.4 и 2.5 должна быть уменьшена на толщину слоя срезки растительного грунта, если объем срезки подсчитан отдельно.

2.7 Ширину по дну котлованов и траншей для фундаментов, траншей для укладки трубопроводов, размеры приямков для монтажа трубопроводов, а также крутизну откосов котлованов и траншей, разрабатываемых без креплений, следует принимать в соответствии с указаниями СНиП.

2.8 Объем излишнего грунта, подлежащего отвозке или планировке на месте, следует принимать по количеству грунта, вытесненного фундаментами, подвалами, техническими подпольями, колодцами, камерами, трубами, основаниями под трубопроводы, специальными песчаными засыпками приямков, траншей, пазух и другими заглубленными сооружениями.

2.9 Дальность перемещения грунта следует принимать:

при работе бульдозеров – расстоянию между центрами тяжести выемки и насыпи (отвала).

2.10 Объем скальных грунтов природной плотности, необходимый для отсыпки насыпей (кроме насыпей гидротехнических), следует определять по проектному объему насыпи с коэффициентом 0,83. Размер коэффициента установлен с учетом потерь грунта при транспортировке и укладке в земляные сооружения, а также при уплотнении его до проектной плотности.

2.11 Объем нескального грунта природной плотности, необходимый для возведения насыпи, должен приниматься равным проектному объему насыпи. Если необходимая по проекту плотность грунта в насыпи превосходит природную плотность в естественном залегании (в резервах или карьерах), объем, исчисленный по профилям, надлежит умножить на коэффициент уплотнения.

Если дренирующий грунт отпускается в карьере с плотностью менее $1,5 \text{ т/м}^3$, в этом случае потребный объем грунта в насыпи определяется из соотношения плотности грунта, оплачиваемого по счетам в карьере и принятой проектом плотностью в насыпи.

2.12 Объем мерзлого разрыхленного грунта, отсыпаемого в насыпь, следует исчислять с приведением его к плотности естественного залегания делением на соответствующий коэффициент разрыхления по группам грунтов: 1м и 2м – 1,5; 3м – 1,4.

2.13 Устройство и содержание сланей следует учитывать дополнительно по единичным сметным ценам 6101-0101-(0501÷0509).

2.14 Число циклов обкатки и объем контрольного бурения насыпей на болотах определяется по проектным данным.

2.15 Объем грунта для отсыпки насыпей на болотах высотой до 3 м и шириной по верху 11 м и менее следует определять с учетом устройства уширений для разъезда и разворота транспортных средств на насыпи.

Дополнительный объем грунта на уширение следует учитывать коэффициентами к профильному объему насыпи, приведенными в Таблице 1.9.

Таблица 1.9

| Наименование работ | Коэффициенты к профильному объему насыпи при типе болота | | |
|--|--|------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Отсыпка подводной и надводной части насыпи на болотах: | | | |
| протяженностью до 1 км | 1,02 | 1,06 | 1,1 |
| протяженностью свыше 1 км | 1,13 | 1,14 | 1,19 |
| Примечание - Коэффициенты определены с учетом объема грунта, расположенного ниже плоскости, возвышающейся над поверхностью болота 1 типа на 0,5 м, болота 2 и 3 типа - на 0,8 м. | | | |

2.16 Единичные сметные цены 6101-0107-(0101÷0312) даны в зависимости от толщины слоя уплотнения и от числа проходов катков и тракторов по одному следу, а именно: на первый проход и на каждый последующий проход. Число проходов катков и тракторов принимается по проекту.

2.17 Единичные сметные цены 6101-0109-(0201÷0202) на планировку площадей ручным способом следует применять при объемах работ до 3000 м² и в стесненных условиях, затрудняющих работу машин.

2.18 В единичных сметных ценах 6101-0301-(0301÷0314) предусмотрена разделка древесины с заготовкой дров. При разделке древесины без заготовки дров к указанным единичным сметным ценам следует применять коэффициенты, приведенные в п. 3.42 Подраздела 3 Технической части.

Таблица 1.10 Коэффициенты к единичным сметным ценам

| № позиции | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты к стоимости | | |
|-----------|--|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | | затрат труда основных рабочих | времени эксплуатации машин | материальных ресурсов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Устройство траншей прямоугольного сечения | 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0103-(0209÷0226) | 1,25 | 1,25 | — |
| 3.2 | Разработка грунта экскаваторами: в котлованах: - при объеме котлована до 300 м ³ или при площади котлована до 100 м ² , - при объеме котлована до 3000 м ³ в случае, если одновременно в пределах разрабатываемого котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы; - при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади | 6101-0103-(0109÷0126), 6101-0102-(0107÷0124), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106), 6101-0103-(0209÷0226), 6101-0103-(0201÷0208) | 1,2 | 1,2 | — |

Продолжение таблицы 1.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--|--|-----|-----|---|
| 3.3 | Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) | 6101-0103-(0139÷0142, 0133÷0136, 0127÷0130, 0121÷0124, 0115÷0118, 0109÷0112), 6101-0101-(0104÷0107, 0110÷0113, 0116÷0119, 0122÷0125), 6101-0102-(0119÷0122, 0113÷0116, 0107÷0110), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106), 6101-0103-(0239÷0242, 0233÷0236, 0227÷0230, 0221÷0224, 0215÷0218, 0209÷0212), 6101-0101-(0204÷0207, 0210÷0216, 0216÷0219), 6101-0102-(0219÷0222, 0213÷0216, 0207÷0210), 6101-0103-(0201÷0208), 6101-0101-(0201÷0203), 6101-0102-(0201÷0206) | 1,1 | 1,1 | — |
| 3.4 | Разработка грунтов экскаваторами одноковшовыми и многоковшовыми при работе в забоях с мокрой глинистой подошвой, с передвижкой экскаваторов по щитам, автосамосвалов по сланям | 6101-0103-(0127÷0144), 6101-0103-(0109÷0126), 6101-0101-(0104÷0114), 6101-0102-(0107÷0136), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106), 6101-0103-(0227÷0244), 6101-0103-(0209÷0226), 6101-0101-(0204÷0215, 0216÷0221), 6101-0102-(0207÷0224), 6101-0103-(0201÷0208), 6101-0101-(0201÷0203), 6101-0102-(0201÷0206) | 1,2 | 1,2 | — |
| 3.5 | То же, в забоях с мокрой подошвой из прочих грунтов | 6101-0103-(0127÷0144), 6101-0103-(0109÷0126), 6101-0101-(0104÷0114), 6101-0102-(0107÷0136), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106), 6101-0103-(0227÷0244, 0209÷0226), 6101-0101-(0204÷0215, 0216÷0221), 6101-0102-(0207÷0224), 6101-0103-(0201÷0208), 6101-0101-(0201÷0203), 6101-0102-(0201÷0206) | 1,1 | 1,1 | — |

Продолжение таблицы 1.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|--|------|------|---|
| 3.6 | Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве | 6101-0103-(0127÷0144), 6101-0103-(0109÷0126), 6101-0101-(0104÷0114), 6101-0102-(0107÷0136), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106), 6101-0103-(0227÷0244) 6101-0103-(0209÷0226), 6101-0101-(0204÷0215, 0216÷0221), 6101-0102-(0207÷0224), 6101-0103-(0201÷0208), 6101-0101-(0201÷0203), 6101-0102-(0201÷0206) | 1,32 | 1,32 | — |
| 3.7 | То же, при подошве из прочих грунтов | 6101-0103-(0127÷0144), 6101-0103-(0109÷0126), 6101-0101-(0104÷0114), 6101-0102-(0107÷0136), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106), 6101-0103-(0227÷0244), 6101-0103-(0209÷0226), 6101-0101-(0204÷0221), 6101-0102-(0207÷0224), 6101-0103-(0201÷0208), 6101-0101-(0201÷0203), 6101-0102-(0201÷0206) | 1,21 | 1,21 | — |
| Примечание - Для обеспечения передвижения экскаваторов и автосамосвалов в забоях с мокрой подошвой, помимо коэффициентов, приведенных в пп. 3.4÷3.7 настоящей таблицы, следует дополнительно учитывать по 6101-0101-(0501÷0509) на устройство и содержание щитов и сланей. | | | | | |
| | Разработка грунтов одноковшовыми экскаваторами из-под - воды при глубине воды, м: | | | | |
| 3.8 | от 0,2 до 0,5 | 6101-0103-(0127÷0144), 6101-0103-(0109÷0126), 6101-0101-(0104÷0115), 6101-0102-(0107÷0136), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106) | 1,1 | 1,1 | — |
| 3.9 | до 2 | | 1,25 | 1,25 | — |
| 3.10 | до 4 | | 1,4 | 1,4 | — |
| 3.11 | более 4 | | 1,7 | 1,7 | — |
| Примечание - При разработке грунта из-под воды коэффициенты, приведенные в пп. 3.3, 3.6, 3.7 настоящей таблицы, не должны применяться. | | | | | |

Продолжение таблицы 1.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|---|------|------|---|
| 3.12 | Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора | 6101-0103-(0109÷0126), 6101-0102-(0107÷0136), 6101-0101-(0104÷0115), 6101-0103-(0101÷0108), 6101-0101-(0101÷0103), 6101-0102-(0101÷0106), 6101-0103-(0209÷0226), 6101-0101-(0204÷0221), 6101-0102-(0207÷0224), 6101-0103-(0201÷0208), 6101-0101-(0201÷0203), 6101-0102-(0201÷0206) | 1,2 | 1,2 | — |
| 3.13 | При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков | 6101-0104-(0109÷0111, 0113÷0115, 0209÷0211, 0213÷0215, 0309÷0311, 0313÷0315) | — | 0,85 | — |
| 3.14 | Перемещение грунта бульдозерами по пути с подъемом от 10 до 20% | 6101-0104-(0101÷0116, 0201÷0216, 0301÷0316) | — | 1,2 | — |
| 3.15 | То же, при подъемах свыше 20% | | — | 1,4 | — |
| 3.16 | Окончательная планировка поверхности бульдозерами по нивелировочным отметкам | 6101-0109-0101 | — | 1,34 | — |
| 3.17 | | 6101-0109-(0102÷0103) | — | 1,48 | — |
| 3.18 | | 6101-0109-0104 | — | 1,55 | — |
| | Уширение выемок и отсыпка насыпей под вторые главные пути или дополнительные пути на отдельных пунктах железных дорог в условиях движения поездов по соседнему пути. При числе поездов в сутки: | | | | |
| 3.19 | от 14 до 36 | 6101-0109-(0105÷0107), 6101-0209-(0101÷0104), 6101-0109-(0201÷0212) | 1,01 | 1,01 | — |
| 3.20 | от 37 до 72 | | 1,05 | 1,05 | — |
| 3.21 | от 73 до 112 | | 1,07 | 1,07 | — |
| 3.22 | от 113 до 140 | | 1,1 | 1,1 | — |
| 3.23 | более 140 | | 1,14 | 1,14 | — |
| 3.24 | Планировка насыпных грунтов вручную | 6101-0209-(0101÷0104) | 0,6 | — | — |
| | Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: | | | | |
| 3.25 | 1 группы | 6101-0201-(0101, 0107), 6101-0203-(0201, 0207), 6101-0201-0201, 6101-0205-(0101, 0105), 6101-0206-0101, 6101-0203- 0101, 6101-0202-0101 | 1,1 | 1,1 | — |
| 3.26 | 2 группы | 6101-0201-(0102, 0109), 6101-0203-(0202, 0209), 6101-0201-0202, 6101-0205-(0102, 0106), 6101-0206-0102, 6101-0203- 0102, 6101-0202-0102 | 1,15 | 1,15 | |

Продолжение таблицы 1.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|------|------|---|
| 3.27 | 3 группы | 6101-0201-(0103, 0109), 6101-0203-(0203, 0209), 6101-0201-0203, 6101-0205-(0103, 0107), 6101-0206-0103, 6101-0203- 0103, 6101-0202-0103 | 1,2 | 1,2 | — |
| 3.28 | 4 группы | 6101-0201-(0104, 0110), 6101-0203-(0204, 0210), 6101-0201-0204, 6101-0205-(0104, 0108), 6101-0206-0104, 6101-0203- 0104, 6101-0202-0104 | 1,25 | 1,25 | — |
| Примечание - Коэффициенты, приведенные в гр. 5 пп. 3.25 - 3.28 применяются только к единичным сметным ценам 6101-0205-(0701÷0704, 0801÷0804) 6101-0203-(0101÷0104), 6101-0202-(0101÷0104) | | | | | |
| 3.29 | Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом | 6101-0201-(0101÷0112), 6101-0203-(0201÷0212), 6101-0201-(0201÷0204), 6101-0205-(0101÷0108) | 1,2 | — | — |
| 3.30 | Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей | | 1,3 | — | — |
| 3.31 | То же, от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб | 6101-0201-(0101÷0112), 6101-0203-(0201÷0212), 6101-0201-(0201÷0204), 6101-0205-(0101÷0108) | 1,15 | — | — |
| 3.32 | То же, в местах, находящихся на расстоянии до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним | | 1,5 | — | — |
| 3.33 | Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта | 6101-0201-(0101÷0112), 6101-0203-(0201÷0212), 6101-0201-(0201÷0204), 6101-0205-(0101÷0108), 6101-0203-(0101÷0106), 6101-0204-(0101÷0105) | 1,2 | 1,2 | — |
| 3.34 | Разработка траншей глубиной до 2 м с вертикальными стенками без креплений | 6101-0201-(0101÷0104), 6101-0203-(0201÷0204) | 0,8 | — | — |
| 3.35 | Разработка грунта в траншеях шириной менее 1 м при наличии креплений | 6101-0201-(0101÷0104), 6101-0203-(0107÷0110) | 1,1 | — | — |
| 3.36 | Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей до 1 м и глубине до 2 м | 6101-0204-(0101÷0105) | 1,12 | 1,12 | — |
| | Разработка скального грунта отбойными молотками при ширине траншей более 1 м и глубине до 3 м в грунтах групп: | | | | |
| 3.37 | 4р | 6101-0204-0101 | 1,4 | 1,4 | — |

Продолжение таблицы 1.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|----------------------------------|------|------|---|
| 3.38 | 5р, 5 | 6101-0204-(0102÷0103) | 1,3 | 1,3 | – |
| 3.39 | 6, 7 | 6101-0204-(0104÷0105) | 1,2 | 1,2 | – |
| 3.40 | Трелевка хлыстов по раскорчеванной просеке | 6101-0203-(0201÷0212) | 0,8 | 0,8 | – |
| 3.41 | Разделка древесины без заготовки дров | 6101-0301-(0301÷0314) | 0,8 | 0,7 | – |
| 3.42 | Разрыхление мерзлого грунта клин-молотом на площадях шириной 3 м и менее | 6101-0105-(0301÷0312) | – | 1,2 | – |
| 3.43 | Нарезка баровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замерзших в состоянии повышенной влажности | 6101-0105-(0401, 0404) | – | 1,1 | – |
| 3.44 | Нарезка баровыми установками прорезей в мерзлых грунтах, замерзших в состоянии повышенной влажности | 6101-0105-(0402÷0403, 0405÷0406) | – | 1,25 | – |
| 3.45 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1 м | 6101-0105-(0401÷0403) | – | 0,64 | – |
| 3.46 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 5 м и глубиной до 1,5 м | 6101-0105-(0401÷0403) | – | 0,52 | – |
| 3.47 | Нарезка баровыми установками длиной до 5 м и глубиной до 0,5 м | | – | 1,31 | – |
| 3.48 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной до 5 м и глубиной до 1 м | | – | 0,95 | – |
| 3.49 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной до 5 м и глубиной до 1,5 м | | – | 0,78 | – |
| 3.50 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной до 1 м | 6101-0105-(0404÷0406) | – | 1,14 | – |
| 3.51 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной более 2 м и глубиной до 1,5 м | 6101-0105-(0404÷0406) | – | 1,2 | – |
| 3.52 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 0,5 м | 6101-0105-(0404÷0406) | – | 1,47 | – |
| 3.53 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 1 м | | – | 1,78 | – |
| 3.54 | Нарезка баровыми установками в мерзлом грунте прорезей длиной до 2 м и глубиной до 1,5 м | 6101-0105-(0404÷0406) | – | 1,84 | – |
| | Погрузка вручную неуплотненного грунта в транспортные средства: | | | | |
| 3.55 | в забое | 6101-0208-(0101, 0201) | 1,66 | – | – |
| 3.56 | | 6101-0208-(0102, 0202) | 2,21 | – | – |
| 3.57 | | 6101-0208-(0103, 0203) | 2,53 | – | – |

Окончание таблицы 1.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|------------------------------------|------|---|---|
| 3.58 | | 6101-0208-(0104, 0204) | 3,1 | — | — |
| 3.59 | | 6101-0208-0105 | 1,7 | — | — |
| 3.60 | | 6101-0208-0106 | 1,68 | — | — |
| 3.61 | в бортовые автомобили | 6101-0208-(0101, 0105, 0201) | 0,91 | — | — |
| 3.62 | | 6101-0208-(0102, 0202) | 0,93 | — | — |
| 3.63 | | 6101-0208-(0103, 0203) | 0,94 | — | — |
| 3.64 | | 6101-0208-(0104, 0204) | 0,95 | — | — |
| 3.65 | | 6101-0208-0106 | 0,92 | — | — |
| 3.66 | Выгрузка вручную неуплотненного грунта из автомобилей бортовых | 6101-0208-(0101, 0104, 0201, 0204) | 0,62 | — | — |
| 3.67 | | 6101-0208-(0102÷0103, 0202÷0203) | 0,64 | — | — |
| 3.68 | | 6101-0208-0105 | 0,57 | — | — |
| 3.69 | | 6101-0208-0106 | 0,6 | — | — |

Раздел 2 Свайные работы

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего подраздела предусматривают выполнение работ строительных свайных, закрепление грунтов при строительстве зданий жилищно-гражданского назначения на всех видах строительства.

Единичными сметными ценами учтено выполнение полного комплекса основных работ, перечень которых приведен в составах работ, а также выполнение вспомогательных и сопутствующих работ.

1.2 Классификация грунтов в подразделе принята следующая:

1.2.1 При погружении свай молотами:

- 1 группа – пески рыхлые, супеси пластичные, суглинки и глины мягко- и тугопластичные, ил, растительный грунт, торф, лесс мягкопластичный, а также перечисленные грунты с содержанием в них гравия и щебня крупностью фракций не более 100 мм до 10%;

- 2 группа – песок плотный, гравий, супеси твердые, суглинки и глины полутвердые и твердые, лесс отвердевший, песок пылеватый насыщенный водой, а также перечисленные грунты с содержанием в них до 30% гравия и щебня, крупностью фракций не более 100 мм или крупностью фракций более 100 мм до 10% и грунты 1 группы с содержанием щебня и гравия от 10 до 30%.

1.2.2 При погружении свай вибропогружателями группы грунтов усреднены: насыщенные водой несвязные грунты и связные грунты текучей и текучепластичной консистенции.

1.2.3 При погружении свай-оболочек с извлечением грунта из полости сваи-оболочки:

- связные грунты – суглинки и глины твердые, полутвердые, туго- и мягкопластичные;
- несвязные грунты – пески, супеси и суглинки с содержанием глинистых частиц до 15%, а также с содержанием в указанных грунтах мелкого гравия до 15%.

1.2.4 Для устройства буронабивных свай, на бурение скважин для свай в единичных сметных ценах 6102-0301-(0101÷0104; 0201÷0212; 0301÷0324; 0401÷0412), 6102-0302-(0101÷0118; 0201÷0218; 0601÷0619), 6102-0401-(0101÷0112) классификация грунтов принята по данным ЭСН РК Раздела 4 «Работы строительные по устройству скважин».

1.2.5 На устройство противофильтрационных завес:

- при разработке траншей плоским грейфером и экскаватором «Обратная лопата» единичные сметные цены 6102-0501-(0101÷0118); (0201÷0212) – по Разделу 1 «Земляные работы»;

- при разработке траншей широкозахватным грейфером и барражной машиной единичные сметные цены 6102-0501-(0301÷0308) – по таблице 1 настоящего Раздела.

Таблица 2.1 - Классификация грунтов для разработки траншей барражными машинами и широкозахватными грейферами

| Наименование и характеристика грунтов и пород | Средняя плотность в естественном состоянии, кг/м ³ | Группа трудности разработки |
|---|---|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 Разработка грунта барражной машиной | | |
| 1.1 Галька и гравий: | | |

Продолжение таблицы 2.1

| 1 | 2 | 3 |
|---|-----------|---|
| при наличии от 30% до 40% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции | 1900 | 7 |
| при наличии более 40% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции | 1800 | 6 |
| 1.2 Глина: | | |
| твердая и полутвердая без примесей | 2100 | 4 |
| туго- и мягкопластичная без примесей | 1950 | 3 |
| твердая и полутвердая с примесью гравия, гальки и щебня от 10% до 20% объема | 1750 | 5 |
| туго- и мягкопластичная с примесью гравия, гальки и щебня от 10% до 20% объема | 1900 | 4 |
| моренная с содержанием гальки до 10% по объему | 1850 | 7 |
| 1.3 Дресва: | | |
| с примесью супесчано-глинистых частиц до 40% объема, твердой и полутвердой консистенции | 1900 | 6 |
| с примесью супесчано-глинистых частиц до 40% объема тугопластичной консистенции | 1800 | 5 |
| 1.4 Ил: | | |
| заторфованный, текучий | 1400÷1500 | 1 |
| супесчаный | 1700 | 2 |
| суглинистый и глинистый | 1950 | 3 |
| 1.5 Лесс | 1700 | 1 |
| 1.6 Мел: | | |
| переотложенный, тугопластичный с содержанием обломков писчего мела до 10% по объему | 1700 | 4 |
| переотложенный, мягкопластичный с содержанием обломков писчего мела до 10% по объему | 1600 | 3 |
| 1.7 Песок: | | |
| без примесей | 1500 | 1 |
| с включением гравия и гальки до 15% по объему | 1700 | 2 |
| с включением гравия и гальки до 30% по объему | 1800 | 3 |
| 1.8 Суглинок: | | |
| без примесей, твердой и полутвердой консистенции | 1700 | 2 |
| без примесей, туго- и мягкопластичной консистенции | 1550 | 1 |
| твердой и полутвердой консистенции с включением обломочного материала до 10% по объему | 1800 | 3 |
| твердой и полутвердой консистенции с включением обломочного материала до 30% по объему | 1900 | 4 |
| туго- и мягкопластичной консистенции с включением обломочного материала до 10% по объему | 1950 | 2 |
| туго- и мягкопластичной консистенции с включением обломочного материала до 30% по объему | 1950 | 3 |
| моренный с гравием и галькой до 10% по объему | 1750 | 5 |
| 1.9 Супесь: | | |
| без примесей, твердой консистенции | 1600 | 2 |
| без примесей, текучей консистенции | 1500 | 1 |
| твердая с включением обломочного материала до 30% по объему | 1800 | 3 |
| твердая с включением обломочного материала до 40% по объему | 1700 | 4 |
| моренная с гравием и галькой до 10% по объему | 1850 | 3 |
| 2 Разработка грунта широкозахватным грейфером | | |
| 2.1 Галька и гравий: | | |
| при наличии от 40% до 60% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции | 1900 | 4 |
| при наличии более 60% объема песчаного или глинистого заполнителя мягкопластичной консистенции | 1850 | 3 |
| 2.2 Глина: | | |
| твердая без примесей | 2150 | 4 |

Окончание таблицы 2.1

| 1 | 2 | 3 |
|---|-----------|---|
| полутвердая и тугопластичная без примесей | 2050 | 3 |
| мягкопластичная без примесей | 1950 | 2 |
| текучепластичная и текучая без примесей | 1850 | 1 |
| 2.3 Ил: | | |
| зоторфованный, текучий | 1450 | 1 |
| супесчано-суглинистый | 1800 | 2 |
| 2.4 Лесс | 1700 | 1 |
| 2.5 Песок: | | |
| без примесей, разнозернистый, рыхлый и средней плотности | 1600÷1960 | 1 |
| без примесей, разнозернистый, плотный | 2000 | 2 |
| с включением гравия и гальки до 60% объема | 2200 | 4 |
| 2.6 Суглинок: | | |
| без примесей, твердый и полутвердый | 1800 | 2 |
| без примесей туго- и мягкопластичный | 1650 | 1 |
| твердый и полутвердый с включением обломочного материала до 10% по объему | 1850 | 4 |
| туго- и мягкопластичный с включением обломочного материала до 10% объема | 1800 | 3 |
| 2.7 Супесь: | | |
| без примесей, твердая | 1600 | 2 |
| без примесей, пластичная и текучая | 1550 | 1 |
| твердая, с включением обломочного материала до 30% объема | 1800 | 4 |
| пластичная и текучая, с включением обломочного материала до 20% объема | 1700 | 2 |

1.3 В случае погружения свай в грунты различных групп с послойным залеганием, в которых одна из групп составляет не менее 80% от общей глубины погружения свай, сметные цены следует принимать по основной группе грунта на всю глубину погружения свай.

При другом соотношении групп грунтов сметные цены должны определяться суммарно для общей толщины слоев 1 и 2 групп.

1.4 Единичные сметные цены предусматривают погружение вертикальных свай, без подмыва и в нестесненных условиях.

При погружении свай в стесненных условиях – с отсыпанных островков, в котлованах со шпунтовым ограждением, с подмостей, на косогорах и т.п., а также при погружении свай с подмывом или наклонных свай к сметным ценам следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в пп. 3.1÷3.5, 3.7 подраздела 3 Технической части.

1.5 Единичные сметные цены 6102-0103-(0101÷0111, 0401÷0408, 0501÷0504), 6102-0105-(0101÷0104, 0201÷0204, 0207÷0208), 61-02-0202-(0101÷0112, 0201÷0215) предусматривают погружение свай на 90÷100% их проектной длины, при иной глубине погружения или извлечения свай к сметным ценам следует применять поправочные коэффициенты по п. 3.6 подраздела 3 Технической части.

1.5.1 Погружение свай из стального проката (двутавры и швеллеры) следует определять по единичным сметным ценам на погружение стальных шпунтовых свай соответствующей массы.

1.5.2 Единичные сметные цены на погружение стальных шпунтовых свай предусматривают погружение свай любого назначения.

Если проектом обосновано однократное погружение стальных шпунтовых свай без последующего извлечения, расход шпунтовой стали следует принимать в количестве 1,01 т на 1 т погружения свай.

Если проектом предусматривается извлечение шпунта с последующим его использованием, расход шпунтовой стали в зависимости от числа оборотов шпунта,

предусмотренного проектом, принимается в следующих размерах (в т на 1 т погружаемых стальных шпунтовых свай):

- 0,65 – при 2 оборотах;
- 0,40 – при 3 оборотах;
- 0,25 – при 4÷5 оборотах;
- 0,22 – при количестве оборотов более 5.

Рекомендуемые единичные сметные цены расхода стальных шпунтовых свай учитывают износ, потери и восстановление после их извлечения в зависимости от предельного числа оборотов

Если по условиям организации строительства или производства работ на одном объекте (месте) производится однократная забивка или извлечение шпунта, количество его оборотов устанавливается проектом, исходя из глубины погружения, сложности инженерно-геологических условий, параметров шпунта и других факторов.

1.6 При определении стоимости на свайные работы в мостостроении по единичным сметным ценам 6102-0103-(0101÷0111), 6102-0104(0101÷0105) следует дополнительно учитывать транспорт материалов и конструкций от приобъектного склада до рабочей зоны в соответствии с п.1.5 Технической части ЭСН РК Раздела 30 «Работы строительные по возведению мостов, путепроводов, водопропускных труб». При этом из затрат, указанных таблиц, следует исключать краны-трубоукладчики.

1.7 Погружение железобетонных шпунтовых свай шириной до 0,5 м следует определять по единичным сметным ценам на погружение одиночных железобетонных свай соответствующей длины и способе погружения.

1.8 Погружение железобетонных свай вибропогружателями при строительстве воздушных линий электропередач следует определять по единичным сметным ценам 6102-0105-(0101, 0102) с применением коэффициентов по п. 3.8 подраздела 3 Технической части.

1.9 В единичных сметных ценах 6102-0103-(0201÷0204, 0207÷0208) расход электродов, болтов и битума приведен на одно наращивание в свае. При увеличении числа наращиваний в свае стоимостной расхода электродов, болтов и битума следует учитывать пропорционально числу наращивания. Заработную плату рабочих и стоимости эксплуатации машин следует добавлять на одно дополнительное наращивание согласно единичных сметных цен: 6102-0103-(0205, 0206, 0209).

1.10 Устройство рельсовых подкрановых путей единичными сметными ценами 6102-0103-(0201÷0204, 0207÷0208) 6102-0104-0205 не учтено. Их устройство следует определять дополнительно по соответствующим сметным ценам.

1.11 Единичными сметными ценами на погружение свай с земли предусматривают работу сваебойных агрегатов и кранового оборудования.

В случае, когда согласно проектным данным в связи с наличием слабонесущих грунтов возникает необходимость устройства специального основания для перемещения сваебойных агрегатов или кранового оборудования, то связанные с этим дополнительные затраты следует определять дополнительно.

1.12 Погружение железобетонных свай с круглой полостью следует определять по сметным ценам на погружение сплошных железобетонных свай.

1.13 В единичных сметных ценах 6102-0301-(0101÷0104), 0201÷0212 установка и извлечение обсадных труб не учтена, эти работы следует определять дополнительно по соответствующим сметным ценам раздела.

1.14 В единичных сметных ценах 6102-0301-(0301÷0324) предусматривается обязательный комплекс работ при устройстве буронабивных железобетонных свай без уширенного основания с применением комплекта оборудования ударно-канатного бурения.

В единичных сметных ценах 6102-0601-(0101÷0156), 6102-0602-(0101÷0170), 6102-0603-(0101÷0106) предусматривается бурение лидерных скважин для установки и

погружения свай, а также направляющих скважин при устройстве противофильтрационных завес.

1.15 Единичными сметными ценами 6102-0301-(0301÷0324) предусмотрено устройство буронабивных железобетонных свай с креплением скважин извлекаемыми обсадными трубами. При бурении скважин без извлечения обсадных труб к сметным ценам следует применять коэффициенты по п. 3.9 подраздела 3 Технической части, а при бурении скважин без крепления трубами по п. 3.10 подраздела 3 Технической части.

1.16 Единичными сметными ценами 6102-0101-(0401÷0404) следует принимать в тех случаях, когда применение составных железобетонных свай специально обосновано проектом.

1.17 Единичными сметными ценами 6102-0301-(0101÷0412), 0302-(0101÷0218; 0601÷0619), 0401-(0101÷0112), 0601-(0101÷0156), 0602-(0101÷0170), 0603-(0101÷0106), 0604-(0101÷0102) не учитывают расход бурового инструмента, который следует принимать по таблице 2.3 с применением коэффициентов, приведенных в подразделе 3 Технической части.

Таблица 2.3 - Расход бурового инструмента на 100 м проходки скважины

| Наименование бурового инструмента | Единица измерения | Группа грунтов и пород | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Ударно-канатное бурение: | | | | | | | | | | | |
| долота | шт. | — | — | — | 0,1 | 0,2 | 0,34 | 0,68 | — | — | — |
| желонки | шт. | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | — | — | — |
| Роторное бурение: | | | | | | | | | | | |
| долота 3-х шарошечные | шт. | 0,13 | 0,24 | 0,56 | 0,92 | 1,4 | 2 | 3,3 | 5,4 | 7,6 | 15,6 |
| долота лопастные | шт. | 0,24 | 0,44 | 0,68 | 1,15 | | | | | | |
| трубы бурильные | м | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,8 | 2,6 | 3,8 | 5,5 | 8 |
| трубы утяжеленные | шт. | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 0,09 | 0,09 |
| Бурение шнеком: | | | | | | | | | | | |
| шнеки | шт. | 0,25 | 0,45 | 0,70 | | — | — | — | — | — | — |
| Бурение уширений основания скважин, на 100 уширений расширители диаметром, мм: | | | | | | | | | | | |
| до 1600 | шт. | 2 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| свыше 1600 | шт. | 3 | 5 | 8 | — | — | — | — | — | — | — |
| Примечание - Расход ковшевых буров следует принимать по единичным сметным ценам для лопастных долот при роторном бурении скважин. Расход пантографических расширителей следует принимать без корректировки по коэффициентам, приведенным в пп. 3.11÷3.31. подраздела 3 Технической части. | | | | | | | | | | | |

1.18 Группы грунтов и нормы расхода бетона на 1 м³ конструктивного объема буронабивных железобетонных свай следует принимать по таблице 2.4, а класс бетона — по проекту.

Таблица 2.4 - Группы грунтов и нормы расхода бетона на 1 м³ конструктивного объема буронабивных железобетонных свай

| Позиция | Наименование и характеристика грунтов и пород | Группа грунтов и пород по способам бурения | | Расход бетона на 1 м ³ конструктивного объема свай при диаметре, мм, до | | | |
|---------|--|--|-------------------------|--|------|------|------|
| | | Вращательное бурение | Ударно-канатное бурение | 630 | 720 | 830 | 1020 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Алевриты, алевролиты: | | | | | | |
| | а) низкой прочности, слабосцементированные | III | III | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) пониженной прочности, плотные | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | в) малопрочные, весьма плотные | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) с включением кварца | VI | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 2 | Ангидрит, апатиты кристаллический | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 3 | Андезит сильновыветрившийся | VII | VII | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| 4 | Аргиллиты: | | | | | | |
| | а) малопрочные, трещиноватые | V | V | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) средней прочности, слабоокремненные, выветрившиеся | VI | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | в) окремненные | VII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 5 | Базальт сильновыветрившийся | VII | VII | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| 6 | Бетон: | | | | | | |
| | а) слабый со щебнем осадочных пород | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) крепкий со щебнем осадочных пород | VI | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | в) слабый со щебнем изверженных пород | VII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) крепкий со щебнем изверженных пород | IX | X | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 7 | Бокситы | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 8 | Валуны кристаллических пород | VII | VII | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,42 |
| 9 | Гипс | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 10 | Глины: | | | | | | |
| | а) мягкие, тугопластичные | II | II | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) мягкопластичные, полутвердые с прослоями песчаников, мергелей; с примесью щебня, гальки и гравия до 10% по объему | III | III | 1,13 | 1,14 | 1,17 | 1,21 |
| | в) с примесью щебня, гальки и гравия более 10% по объему, текучепластичные | IV | IV | 1,18 | 1,23 | 1,29 | 1,37 |
| | г) плотные, вязкие, валунные | IV | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | д) плотные, твердые аргиллитоподобные | V | V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | е) то же с прослойками доломитов и сидеритов | VI | V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| 11 | Гравийно-галечные грунты (галечник): | | | | | | |
| | а) гравий и галька размером до 80 мм | V | V | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,30 |

Продолжение таблицы 2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|------|------|------|------|------|------|
| | б) галечник крупный с небольшим количеством валунов (до 50% по объему) | VI* | VI* | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,32 |
| | в) то же с большим количеством валунов (более 50% по объему) | VII* | VII* | 1,32 | 1,34 | 1,36 | 1,42 |
| 12 | Диабазы, долериты: | | | | | | |
| | а) выветрившиеся | VII | V | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) крепкие, затронутые выветриванием | VIII | VI | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | в) прочные, весьма плотные | X | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 13 | Диатомиты | II | II | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 14 | Доломиты: | | | | | | |
| | а) малопрочные, неплотные | V | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) средней прочности, плотные | VI | V | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | в) прочные, весьма плотные | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) окремненные, окварцованные | VIII | VIII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 15 | Дресва в коренном залегании | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 16 | Дресвяной грунт с пылеватым, глинистым и песчаным заполнителем | IV | IV | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,26 |
| 17 | Железняк бурый: | | | | | | |
| | а) ноздреватый | VI | V | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | б) ноздреватый пористый | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 18 | Известняки: | | | | | | |
| | а) сильновыветрившиеся, а также ракушечник | IV | IV | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) малопрочные, пористые, выветрившиеся | V | V | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | в) средней прочности, доломитизированные | VI | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) окварцованные | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | д) окремненные | VIII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | е) кремнистые, карстовые | IX | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 19 | Ил, грунты иловатые | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 20 | Камень цементный | V | IV | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| 21 | Каолин (первичный) | IV | IV | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| 2 | Колчедан сыпучий | VI | V | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| 23 | Конгломераты: | | | | | | |
| | а) осадочных пород на известково-глинистом цементе или другом пористом цементе | V | V | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) то же на известковистом цементе | VI | V | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | в) то же на кремнистом цементе | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) изверженных и кристаллических пород на песчано-глинистом цементе | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | д) то же на известковистом цементе | VIII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | е) то же на кремнистом цементе | IX | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 24 | Крупнообломочные грунты разного гранулометрического состава, различной формы и степени окатанности: | | | | | | |

Продолжение таблицы 2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|---|------|-----|------|-------|------|------|
| | а) валуны, угловатые камни и глыбы осадочных пород, сцементированных карбонатоглинистым материалом, не подверженные фильтрационному воздействию | VII | VI | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,26 |
| | б) валуны, угловатые камни и глыбы осадочных пород, сцементированных карбонатоглинистым материалом, подверженных фильтрационному воздействию | VIII | VII | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,32 |
| 25 | Крупнозернистые и среднезернистые изверженные породы: граниты, диориты, сиениты, габбро, гнейсы, порфиры и порфириты, пегматиты | | | | | | |
| | а) выветрившиеся | VI | V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | б) затронутые выветриванием | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 26 | Лесс: | | | | | | |
| | а) рыхлый, естественной влажности | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) твердый, плотный, слежавшийся, естественной влажности | III | III | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | в) водонасыщенный | II | II | 1,10 | 1,12, | 1,14 | 1,18 |
| 27 | Мгнезит: | | | | | | |
| | а) низкой прочности | III | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) малопрочной, плотный | IV | V | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| 28 | Мел: | | | | | | |
| | а) увлажненный, слабый | I | II | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) малопрочный, сухой | III | III | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | в) твердый, плотный, сухой | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 29 | Мергель: | | | | | | |
| | а) низкой прочности, рыхлый, влажный | III | III | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) малопрочный | IV | IV | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | в) плотный, крепкий | V | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 30 | Мерзлые грунты: | | | | | | |
| | а) лед чистый | II | III | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) маловодоносный песок и ил, песчанистые глины, галечники, связанные глинистым материалом с ледяными прослойками | V | V | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| | в) сильноводоносный песок, ил, торф, глины с примесью гравия и гальки | IV | V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | г) глины плотные | VI | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 31 | Мелкозернистые изверженные породы: граниты, сиениты, диориты, габбро, гнейсы, пегматиты, порфиры, порфириты: | | | | | | |
| | а) выветрившиеся | VI | V | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) затронутые выветриванием | VIII | VI | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | г) незатронутые выветриванием | X | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 32 | Мрамор | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |

Продолжение таблицы 2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|-----|-----|------|------|------|------|
| 33 | Опоки: | | | | | | |
| | а) опоки глинистые | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) опоки пористые, выветрелые | V | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | в) средней прочности | VI | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) крепкие, прочные | VII | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 34 | Почвенно-растительный грунт | | | | | | |
| | а) без корней | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) с корнями или небольшой примесью (до 10% по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня), строительного мусора | II | II | 1,1 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | в) то же с примесью (от 10% до 30% по объему) гальки, гравия (щебня), строительного мусора | III | III | 1,18 | 1,2 | 1,22 | 1,26 |
| 35 | Пемза | III | III | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| 36 | Пески: | | | | | | |
| | а) рыхлые (не плавунуны) | I | I | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) слабоцементированные с содержанием гравия и гальки до 20% по объему | II | II | 1,18 | 1,23 | 1,29 | 1,37 |
| | в) то же с содержанием гравия и гальки от 20% до 30% по объему | III | III | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,30 |
| | г) то же с содержанием гравия и гальки более 30% по объему | IV | IV | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,32 |
| | д) песок крупнозернистый на железистом и известковистом цементе | V | V | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| 37 | Песчаники: | | | | | | |
| | а) на глинистом цементе, низкой прочности | III | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) глинистые пониженной прочности | IV | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | в) на известковистом и железистом цементе | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) полевошпатовые, кварцево-известковистые | VI | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | д) окварцованные, полевошпатовые | VII | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | е) кремнистые песчаники | IX | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 38 | Плывуны | II | III | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 39 | Соль каменная (галит) | II | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 40 | Соль калийная | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 41 | Руды маритовые и им подобные: | | | | | | |
| | а) сильновыветрелые | IV | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) неплотные | V | V | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | в) средней плотности | VI | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) плотные, а также сульфидные | VII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 42 | Руда железная: | | | | | | |
| | а) охристая | II | II | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| | б) окисленная, рыхлая | III | III | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | в) мягкая, вязкая | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 43 | Сажа | III | II | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| 44 | Сланцы: | | | | | | |
| | а) тальковые, разрушенные, низкой прочности | III | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |

Продолжение таблицы 2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|------|------|------|------|------|------|
| | б) глинистые углистые, алевритовые, талько-хлоритовые низкой прочности | IV | IV | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | в) глинистые хлоритовые, аспидные кровельные, слюдистые малопрочные | V | V | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | г) окварцованные прочные | VI | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | д) окремненные прочные | VIII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | е) кремнистые очень прочные | IX | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 45 | Солончаки и солонцы отвердевшие | IV | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 46 | Супеси: | | | | | | |
| | а) естественной влажности, без гальки и щебня, пластичные | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) водонасыщенные пластичные, твердые с небольшой примесью (до 20% по объему) мелкой гальки и щебня (гальки) без валунов | II | II | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | в) то же при наличии валунов | III* | III* | 1,16 | 1,18 | 1,20 | 1,24 |
| | г) твердые с примесью (от 20 до 30% по объему) мелкой гальки, щебня (гравия) без валунов | III | III | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,26 |
| | д) то же при наличии валунов | IV* | IV* | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,28 |
| | г) твердые с большим (более 30% по объему) содержанием гальки, щебня (гравия) | IV | IV | 1,22 | 1,24 | 1,26 | 1,30 |
| | е) то же при наличии валунов | V* | V* | 1,24 | 1,26 | 1,28 | 1,32 |
| 47 | Суглинки: | | | | | | |
| | а) мягкопластичные, лессовидные | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) тугопластичные с примесью до 20% по объему гальки и гравия (щебня) | II | III | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| | в) полутвердые, твердые, плотные с примесью более 20% по объему гальки и гравия (щебня) | III | III | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | г) то же при наличии валунов | IV* | IV* | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,26 |
| 48 | Торф (органический): | | | | | | |
| | а) без корней | I | I | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) с корнями или небольшой примесью (до 10% по объему) мелкой (до 3 см) гальки, гравия (щебня) | II | II | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | в) то же с примесью (от 10% до 30% по объему) гальки, гравия (щебня) | III | III | 1,06 | 1,06 | 1,06 | 1,06 |
| 49 | Трепел: | | | | | | |
| | а) слабый | I | I | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) весьма низкой прочности | II | II | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 1,10 |
| | в) плотный, малопрочный | III | III | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 50 | Туф: | | | | | | |
| | а) слоистый, уплотненный, малопрочный, пористый, средней прочности | IV | III | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | б) окремненные | IX | VI | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 51 | Уголь бурый: | | | | | | |
| | а) слабый | III | II | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |

Окончание таблицы 2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|-------------------------------|------|-----|------|------|------|------|
| | б) крепкий | IV | III | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 52 | Уголь каменный: | | | | | | |
| | а) мягкий | II | II | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | б) слабый, малопрочный | III | III | 1,10 | 1,12 | 1,14 | 1,18 |
| | в) средней прочности | IV | IV | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,04 |
| | г) крепкий, твердый, антрацит | V | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 53 | Фосфориты: | | | | | | |
| | а) желваковые | V | IV | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| | б) плотные пластовые | VIII | VII | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| *При бурении валунов категорию грунтов определять по характеристике пород, составляющих эти валуны | | | | | | | |

1.19 При устройстве буронабивных железобетонных свай без уширенного основания с применением оборудования ударно-канатного бурения на строительстве объектов любого назначения, кроме противооползневых сооружений, износ извлекаемых обсадных труб, включая отходы, независимо от группы грунтов следует принимать в размере 10%, а на строительстве противооползневых сооружений – 25%.

1.20 При устройстве буронабивных железобетонных свай без извлечения обсадных труб, если это обосновано проектом, расход бетона следует принимать в размере 1,02 м³ на 1 м³ конструктивного объема свай, а отходы труб, независимо от группы грунтов, следует принимать в размерах:

- на строительстве объектов любого назначения, кроме противооползневых сооружений – 4%;
- на строительстве противооползневых сооружений – 7%.

1.21 Единичными сметными ценами 6102-0301-(0401÷0412), 0602-(0101÷0170) расход инвентарного кондуктора не учтен и определяется дополнительно.

1.22 Единичными сметными ценами 6102-0601-(0101÷0156), 0603-(0101÷0106) предусмотрено бурение скважин без крепления обсадными трубами. Если проектом предусмотрено крепление скважин обсадными трубами и их извлечение, эти работы следует определять по нормам ЭСН РК Раздела 4 «Работы строительные по устройству скважин».

1.23 В единичных сметных ценах 6102-0602-(0101÷0170), 6102-0604-(0101÷0102), учтено приготовление глинистого раствора. Расход глины и химреагентов, а также их вид и сорт следует определять по данным проекта.

1.24 В единичных сметных ценах на бурение скважин не предусмотрены погрузка и транспортировка шлама за пределы строительной площадки, устройство оснований для механизмов, эти работы подлежат дополнительному учету в соответствии с проектом.

Кроме того, в единичных сметных ценах 6102-0301-(0301÷0324), не учтены покрытие арматурных каркасов чехлами из поливинилхлоридной пленки.

В единичных сметных ценах 6102-0501-(0101÷0118; 0201÷0212) не учтены работы на устройство форшахты, определяемые дополнительно в случае, если они предусмотрены проектом по соответствующим сметным ценам.

1.25 Единичными сметными ценами 6102-0106-0401 предусматривает установку арматурных каркасов в скважину с учетом наращивания секций. При установке цельных каркасов, не требующих наращивания, единичные сметные цены следует принимать с коэффициентами по п. 3.38 подраздела 3 Технической части.

1.26 Единичными сметными ценами 6102-0106-0601 на заполнение раствором пустот между стенкой скважины и телом свай учтено приготовление раствора. Объем пустот

определяется по разности конструктивных объемов скважины и свай на участке глубины, подлежащем заполнению раствором. Расход и состав раствора следует принимать по проекту.

1.27 Погружение свай на глубину, превышающую глубину лидерных скважин, следует определять, исходя из фактической группы грунта.

1.28 Принудительное погружение железобетонных свай в лидерные скважины следует определять по единичным сметным ценам 6102-0103-(0101÷0104) независимо от группы грунтов.

1.29 Единичными сметными ценами 6102-0501-(0101÷0118), (0201÷0212) предусматривают разработку траншеи для устройства противофильтрационных завес способом «стена в грунте» под глинистым раствором в неустойчивых грунтах с использованием стальных ограничителей захваток. При работе без применения ограничителей захваток сметные цены позиций следует принимать с коэффициентами по п. 3.33 подраздела 3 Технической части, исключив из единичных сметных цен расход стальных труб и листовой стали.

1.30 Единичными сметными ценами 6102-0502-(0101÷0105), (0201÷0205) предусматривается длина панелей и свай 10 м. При длине их менее 10 м в стоимости позиций следует внести поправки в соответствии с п. 3.34 подраздела 3 Технической части.

1.31 Единичными сметными ценами 6102-0501-(0101÷0118) предусматривается погружение ограничителей захваток с применением вибропогружателя. При погружении ограничителей захваток без применения вибропогружателя к стоимости позиций следует применять коэффициенты по п. 3.35 подраздела 3 Технической части.

1.32 Единичными сметными ценами 6102-0501-(0401÷0409) предусматривается заполнение траншей противофильтрационными материалами в неустойчивых грунтах. При заполнении траншей в устойчивых грунтах к стоимости следует применять коэффициенты по пп. 3.36, 3.37 подраздела 3 Технической части, а расход противофильтрационных материалов – по проекту.

1.33 Единичными сметными ценами 6102-0601-(0101÷0156); 602-0602-(0101÷0170) предусматривают бурение скважин под сваи глубиной до 50 м, диаметром до 700 мм. При диаметре скважин более 700 мм до 900 мм на каждые последующие 50 мм по всем стоимостям расхода ресурсов применять коэффициент 1,1 и более 900 мм – 1,05.

1.34 Контроль, за качеством сварных соединений стальных свай, следует учитывать дополнительно по нормам ЭСН РК Раздела 25 «Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов».

1.35 Единичные сметные цены на выполнение работ по приготовлению бетонов и растворов в построечных условиях (при удалении строительной площадки от бетонных заводов или бетонорастворных узлов на расстояние, не допускающее их транспортирование), следует определять по единичным сметным ценам 6103-0702-(0101÷0502) Раздела 3 «Монолитные бетонные и железобетонные конструкции».

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ на погружение всех видов свай, железобетонного и стального шпунта, а также свай-колонн, безростверковых свай определяется по данным проекта.

2.2 Объем работ на погружение круглых полых свай и свай оболочек определяется по их объему за вычетом объема полости (кроме полых железобетонных свай с закрытым нижним концом, объем работ по погружению которых следует определять без вычета объема полости).

2.3 Объем работ на устройство буронабивных свай определяется по проектному конструктивному объему свай. Конструктивный объем бетона свай определяется по наружному диаметру обсадной трубы.

2.4 При определении объема работ по разработке грунта экскаватором для устройства противофильтрационных завес ширину траншеи следует принимать по ширине ковша экскаватора, предусмотренного проектом производства работ.

2.5 Масса шлама, подлежащего вывозу за пределы строительной площадки, определяется исходя из расхода воды в количестве 3 м³ и средней плотности разбуриваемого грунта на 1 м³ конструктивного объема свай.

Таблица 2.6 Коэффициенты к сметным ценам

| Позиции | Условия применения | Код единичных сметных цен | Коэффициенты к стоимости | | |
|---------|---|--|--------------------------|--------------------|------------|
| | | | затрат труда рабочих | эксплуатации машин | материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Погружение свай в стесненных условиях – с отсыпанных островков, на косогорах, с подмостей, в котлованах со шпунтовым ограждением и т.п.: | | | | |
| 3.1 | сваи длиной до 6 м | 6102-0103-(0101÷0102), 6102-0202-(0101;0104;0107;0110), 6102-0103-(0301÷0304, 0401÷0402) | 1,45 | 1,65 | – |
| 3.2 | то же, свыше 6 до 8 м | 6102-0103-(0103÷0104, 0109, 0305÷0308, 0403÷0404), 6102-0201-(0101÷0102, 0105÷0106, 0109÷0110) | 1,25 | 1,30 | – |
| 3.3 | то же, свыше 8 | 6102-0103-(0313÷0314, 0319÷0320,0323÷0326, 0329÷0334, 0405÷0408), 6102-0104-(0101÷0105), 6102-0105-(0201÷0209), 6102-0202-(0102, 0103, 0105, 0106, 0108, 0109, 0111, 0112, 0201÷0215) | 1,1 | 1,1 | – |
| 3.4 | устройство буронабивных свай | 6102-0301-(0101÷0104, 0201÷0212, 0301÷0324, 0401÷0412), 6102-0303-(0101÷0118, 0201÷0218, 0601÷0619) | 1,13 | 1,13 | – |
| 3.5 | Погружение наклонных свай с земли | 6102-0103-(0101÷0111), 6102-0104-(0101÷0105) | 1,11 | 1,20 | – |
| 3.6 | Погружение с земли одиночных железобетонных и стальных шпунтовых свай на глубину менее 90% проектной длины свай, а также извлечение стальных шпунтовых свай с указанной глубины на каждые 10% уменьшения глубины погружения или извлечения свай | 6102-0103-(0101÷0111, 0401÷0408,0501÷0504), 6102-0104-(0101÷0105), 6102-0105-(0101÷0104, 0201÷0209), 6102-0201-(0101÷0112), 6102-0202-(0201÷0215) | 0,97 | 0,95 | – |

Продолжение таблицы 2.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|--|------|------|----------------|
| 3.7 | Погружение свай в грунты 2 группы с подмывом – к единичным сметным ценам эксплуатации машин следует добавлять время использования насосов (производительностью и напором по проекту) по количеству машино-часов сваебойных агрегатов, пересчитанных с учетом поправочных коэффициентов | 6102-0103-(0102, 0104, 0106, 0108, 0308, 0310, 0312, 0314, 0316, 0318, 0322, 0324, 0326, 0328, 0330, 0332, 0334, 0402, 0404, 0406, 0408) | 0,90 | 0,75 | – |
| 3.8 | Погружение железобетонных свай вибропогружателями под опоры воздушных линий электропередачи | 6102-0105-(0101, 0102) | 1,15 | 1,15 | – |
| 3.9 | Устройство буронабивных железобетонных свай с креплением скважин обсадными трубами без извлечения обсадных труб | 6102-0301-(0301÷0324) | 0,9 | 0,9 | 0,5 (вода) |
| 3.10 | Устройство буронабивных железобетонных свай без крепления скважин обсадными трубами | | 0,75 | 0,75 | 0,75 (вода) |
| | Расход бурового инструмента при бурении скважин принятый по табл. 2. 3 | | | | |
| | а) ударно-канатное бурение скважин диаметром, мм | | | | |
| 3.11 | 200÷250 | 6102-0601-(0101÷0106) | – | – | 0,92 |
| 3.12 | 251÷300 | 6102-0601-(0107÷0112) | – | – | 1,0 |
| 3.13 | 301÷350 | 6102-0601-(0113÷0118) | – | – | 1,05 |
| 3.14 | 351÷400 | 6102-0601-(0119÷0124) | – | – | 1,15 |
| 3.15 | 401÷450 | 6102-0601-(0125÷0130) | – | – | 1,3 |
| 3.16 | 451÷500 | 6102-0601-(0131÷0136) | – | – | 1,45 |
| 3.17 | 501÷550 | 6102-0601-(0137÷0141) | – | – | 1,65 |
| 3.18 | 551÷600 | 6102-0601-(0142÷0146) | – | – | 1,85 |
| 3.19 | 601÷650 | 6102-0301-(0301÷0306), 6102-0601-(0147÷0151) | – | – | 2,1 |
| 3.20 | 651÷700 | 6102-0601-(0152÷0156) | – | – | 2,25 |
| 3.21 | 701÷750 | 6102-0301-(0307÷0312) | – | – | 2,6 |
| 3.22 | 751÷800 | 6102-0301-(0313÷0318) | – | – | 2,95 |
| 3.23 | более 800 | 6102-0301-(0313÷0324) | – | – | 3,63 |
| | в) вращательное бурение скважин диаметром, мм | | | | |
| 3.24 | 200÷250 | 6102-0602-(0101÷0110) | – | – | 1,11 |
| 3.25 | 251÷300 | 6102-0602-(0201÷0210) | – | – | 1,22 |
| 3.26 | 301÷350 | 6102-0602-(0301÷0310) | – | – | 1,36 |
| 3.27 | 401÷450 | 6102-0602-(0401÷0410) | – | – | 1,65 |
| 3.28 | 451÷500 | 6102-0602-(0501÷0510) | – | – | 1,82 |

Окончание таблицы 2.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|---|------|---|---|
| 3.29 | 551÷600 | 6102-0301-(0201÷0212), 6102-0602-(0601÷0610) | — | — | 2,16 |
| 3.30 | 651÷700 | 6102-0602-(0701÷0710) | — | — | 2,5 |
| 3.31 | более 800 | 6102-0301-(0101÷0104), 6102-0603-(0101÷0103, 0201÷0203) | — | — | 3,5 |
| 3.32 | Разработка траншей с глинистым раствором в устойчивых грунтах | 6102-0501-(0101÷0109, 0110÷0118, 0201÷0212) | 0,94 | 0,83 (комплект машин глинорастворного узла) | — |
| 3.33 | Разработка траншей без применения стальных ограничителей захваток | | 0,80 | 0,15 (краны на гусеничном ходу) 0,74 (конвейеры, оборудование для сварки, компрессор, бульдозер) | 0,84 (кислород, масло дизельное, электроды, ацетилен, щиты из досок) |
| 3.34 | При устройстве завес из железобетонных панелей и свай длиной менее 10 м на каждый метр уменьшения длины панелей или свай следует дополнительно учитывать | 6102-0502-(0101÷0105, 0201÷0205) | 0,09 | 0,15 (краны на гусеничном ходу) 0,08 (аппарат для сварки, грязевой насос) | 0,08 (кислород, электроды, ацетилен, сталь толстолистовая) |
| 3.35 | Разработка траншей с погружением ограничителей захваток без применения вибропогружателей | 6102-0501-(0101÷0118, 0201÷0212) | 0,90 | 0,73 (краны на гусеничном ходу) | — |
| 3.36 | Заполнение траншей противифльтрационными материалами в устойчивых грунтах | 6102-0501-(0401÷0406) | 0,84 | 0,84 | — |
| 3.37 | | 6102-0501-(0407÷0409) | 0,83 | 0,83 | — |
| 3.38 | Установка в скважину цельных арматурных каркасов, не требующих наращивания | 6102-0106-0401 | 0,10 | 0,06 | — |

Раздел 3 Монолитные бетонные и железобетонные конструкции

1 Общие указания

1.1 В настоящем Разделе содержатся единичные сметные цены на строительные работы по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций в жилищно-гражданском строительстве.

1.2 Единичные сметные цены учитывают выполнение полного комплекса работ, включающего:

- разгрузку и транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки или монтажа;
- установку и разборку лесов;
- установку, смазку и разборку опалубки с учетом ее оборачиваемости;
- установка арматуры для железобетонных конструкций, установку и разборку инвентарных форм или скоб-подкладок при сварке ванным способом;
- укладку бетонной смеси с уплотнением, уход за бетоном и частичную затирку открытых поверхностей после снятия опалубки (при необходимости);
- устройство временных усадочных рабочих и деформационных швов (при необходимости);

В отдельных единичных сметных ценах Раздела для конструкций, отличающихся по составу работ, приведен перечень дополнительных операций.

1.3 В Разделе учтен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями).

При составлении локальных ресурсных смет расход арматуры и класс стали следует принимать по проектным данным без корректировки стоимости затрат труда рабочих и времени эксплуатации машин на ее установку.

1.4 ¹⁾ В единичных сметных ценах учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки. При необходимости применения сварки арматуры ванным способом (взамен электросварки или вязки) следует применять единичные сметные цены 6103-0701-(0701÷0703).

1.5 Класс бетона и крупность заполнителя следует принимать по проектным данным. При отсутствии указанных данных класс бетона надлежит принимать по таблице 3.1.

Таблица 3.1

| № п/п | Конструкции | Класс (марка) бетона | Крупность заполнителя, мм |
|-------|--|----------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Бетонные и бутобетонные конструкции | B7,5 (M100) | от 40 до 70 |
| 2 | Подготовки под фундаменты | B3,5 (M50) | до 40 |
| 3 | Фундаменты, фундаментные плиты, фундаменты с подколонниками, подпорные стены и стены толщиной более 200 мм | B15 (M200) | от 40 до 70 |
| 4 | Прочие конструкции | B15 (M200) | до 40 |

1.6 Установку металлоконструкций и стальных сердечников, применяемых в качестве жесткой арматуры, следует определять дополнительно по соответствующим единичным сметным ценам Раздела 6 «Металлические конструкции».

1.7 В единичных сметных ценах учтено возведение конструкций на высоте (глубине) до 15 м от поверхности земли (за исключением конструкций специальных сооружений). При производстве работ на отметках выше (ниже) 15 м от поверхности земли к единичным сметным ценам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице 3.5 п. 3.1-3.4 подраздела 3 Технической части.

1.8 Устройство фундаментов с подколонниками периметром более 10 м следует определять по единичным сметным ценам 6103-0101-(0101÷0103, 0201÷0205), а периметром до 10 м и высотой более 10 м (считая от верхнего уступа) следует рассчитывать раздельно: для фундаментов (до верхнего уступа) – по единичным сметным ценам 6103-0101-(0204÷0205), а для подколонников – по единичной сметной цене 6103-0101-0208.

1.9 Устройство плиты с подколонниками высотой более 2 м следует определять раздельно: для плиты по единичной сметной цене 6103-0101-0213, для подколонников с периметром до 10 м – по единичной сметной цене 6103-0101-0208 и более 10 м – по единичным сметным ценам 6103-0101-(0201÷0205).

1.10 Устройство фундаментов, состоящих из колонн, балок, других элементов, следует определять по соответствующим единичным сметным ценам на отдельные конструктивные элементы.

1.11 ²⁾ Нормы расхода деревянной опалубки и деталей крепления определены с учетом нормального числа их оборотов и норм допустимых потерь после каждого оборота.

1.12 Амортизационные отчисления для единичных сметных цен 6103-0201-(0101÷0111), 6103-0301-(0201÷0202), 6103-0301-(0301÷0304), 6103-0301-(0401÷0404), 6103-0301-0501, 6103-0401(0101÷0102), 6103-0401-(0201÷0202), 6103-0501-(0101÷0107), 6103-0601-(0101, 0201÷0202) рекомендуется определять на основании данных, приведенных в таблице 3.2.

^{1), 2)} Данные пункты не распространяются на единичные сметные цены 6103-0201-(0101÷0111), 6103-0301-(0201÷0204, 0501), 6103-0401-(0101÷0202), 6103-0501-(0101÷0107), 6103-0601-(0201÷0202).

Таблица 3.2 – Средняя нормативная оборачиваемость опалубки

| Тип опалубки, материал элементов опалубки | Оборачиваемость опалубки для | |
|--|---|--|
| | формообразующих элементов, единиц оборотов* | для поддерживающих и несущих элементов, единиц оборотов* |
| 1 | 2 | 3 |
| Мелкощитовая: | | |
| сталь, алюминий | 100 | 150 |
| дерево, пластик | 15 | 30 |
| Фанера для опалубки**: | | |
| стен, фундаментов, колонн | 60 | — |
| перекрытий | 20 | — |
| Крупнощитовая: | | |
| сталь, алюминий | 200 | 250 |
| дерево, пластик | 20 | 30 |
| фанера для опалубки**: | | |
| стен, фундаментов, колонн | 60 | — |
| перекрытий | 20 | — |
| Блочная | 150 | 150 |
| Объемно-переставная | 300 | 300 |
| Скользкая: | | |
| сталь | 100* | 200* |
| дерево | 30* | 50 |
| Подъемно-переставная | 60* | 80* |
| Горизонтально-перемещаемая | 80* | 100* |
| Пневматическая | 5 | — |
| * Для скользкой, подъемно-переставной и горизонтально-перемещаемой опалубок – в «м» подъема или перемещения ** При применении с двух сторон | | |

1.13 Расход бетона (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в единичных сметных ценах на устройство фундаментов.

1.14 В случае, если проектом предусмотрена защита от коррозии закладных и накладных деталей, применять единичные сметные цены Раздела 11 «Изоляционные работы».

1.15 При устройстве монолитных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по бетонированию конструкций и установке опалубки и арматуры ниже уровня грунтовых вод следует учитывать отдельно на основании

данных проекта организации строительства.

1.16 Единичными сметными ценами на возведение монолитных железобетонных конструкций в скользящей опалубке не учтено время эксплуатации механизмов подъема скользящей опалубки. Время эксплуатации следует учитывать непосредственно при составлении локальных ресурсных смет. Время работы механизмов подъема скользящей опалубки и дополнительные трудозатраты следует определять по данным проекта организации строительства.

1.17 В случаях, когда проектом организации строительства предусмотрено применение автобетоносмесителей, время их эксплуатации следует учитывать дополнительно в объеме, равном времени работы ведущей машины, выполняющей бетонные работы.

Таблица 3.3 – Примечания по применению единичных сметных цен при устройстве монолитных железобетонных конструкций

| № позиции | Код единичной сметной цены | Примечание |
|-----------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.18 | 6103-0101- (0101÷0103) 6103-0101- (0201÷0208) | Устройство фундаментов под металлические колонны следует определять с добавлением установки анкерных болтов и кондукторных устройств, остающихся в теле бетона, по единичным сметным ценам 6103-0701- (0801÷0810). Расход бетона, (раствора) на заливку гнезд (колодцев) при установке анкерных болтов учтен в единичных сметных ценах на устройство фундаментов |
| 1.19 | 6103-0101- (0101÷0215) | Применительно при устройстве ростверков. Определять по аналогичному фундаменту. Например, ростверков на одиночных сваях или кустах свай под отдельные колонны – по единичным сметным ценам на фундаменты соответствующего объема под колонны, ростверков в виде плит по свайному полю – по единичным сметным ценам на фундаментные плиты, ростверков в виде лент по рядам свай – по единичным сметным ценам на ленточные фундаменты и т.д. |
| 1.20 | 6103-0301- (0301÷0407) 6103-0501- (0201÷0210) | В единичным сметным ценам учтено строительство зданий высотой 48 м. При уменьшении или увеличении высоты возводимого здания к единичным сметным ценам следует применять коэффициенты, приведенные в таблице 3.5 п. 3.5-3.15 подраздела 3 Технической части. |
| 1.21 | 6103-0101- (0301÷0304) | Устройство подпорных стен переменного сечения следует определять исходя из их средней толщины |
| 1.22 | 6103-0701-0501 | Учитывать дополнительно устройство опалубки снизу и поддерживающих ее конструкций при определении устройства ростверков, у которых нижняя поверхность возвышается над грунтом |
| 1.23 | 6103-0702- (0101÷0601) | Приготовление бетонов и растворов в построечных условиях следует применять в исключительных случаях при удалении строительной площадки от бетонных заводов (бетонорастворных узлов) на расстояния, не допускающие транспортирования бетонов и растворов |

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем бетона конструкций, для которых применяются Позиции с жесткой арматурой, следует определять за вычетом объемов, занимаемых жесткой арматурой (стальными сердечниками), а при замкнутых сечениях – также с учетом объемов, не заполняемых бетоном.

Объем жесткой арматуры следует исчислять делением массы металла, «т», на плотность (7,85 т/м³).

Длина осевых линий скользящей опалубки определяется как суммарный периметр в плане осей наружных и внутренних стен.

Таблица 3.4 – Правила исчисления объемов работ при устройстве монолитных железобетонных конструкций

| № позиции | Код единичной сметной цены | Примечание |
|-----------|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 2.2 | 6103-0101-(0101÷0304) | Объем железобетонных и бетонных фундаментов под здания должен исчисляться за вычетом объемов стаканов, ниш, проемов, колодцев и других элементов, не заполняемых бетоном (кроме объема пробок для анкерных болтов). |
| 2.3 | 6103-0201-(0101÷0133) | Объем монолитных железобетонных колонн следует определять по их сечению, умноженному на высоту колонн. Высоту колонн принимать: при ребристых перекрытиях – от верха башмака нижней поверхности плиты, при каркасных конструкциях – от верха башмака до верха колонн, при наличии консолей объем их включается в объем колонн. |
| 2.4 | 6103-0201-(0101÷0133) 6103-0401-(0101÷0105) | Объем работ следует определять в м ² опалубливаемой поверхности |
| 2.5 | 6103-0301-(0101÷0501) | Объем стен и перегородок следует определять за вычетом проемов по наружному обводу коробок |
| 2.6 | 6103-0301-(0101÷0310) 6103-0301-(0308÷0311) 6103-0301-(0403÷0406) 6103-0301-(0501÷0504) | Объем работ следует определять в м ² конструкции без вычета проемов |
| 2.7 | 6103-0501-(0101÷0105) | Объем монолитных железобетонных балок принимать по их сечению, умноженному на длину балок, при этом: - длина прогонов и балок, опирающихся на колонны, принимается равной расстоянию между внутренними гранями колонн или прогонов; - длина балок, опирающихся на стены, определяется с учетом длины опорных частей балок, входящих в стены; - при каркасных конструкциях и отдельных балках принимается полное сечение балок; - при ребристых перекрытиях и при балках с монолитными плитами сечение балок определяется без учета толщины плиты. При наличии вутов их объем должен включаться в объем балок. |
| 2.8 | 6103-0501-(0101÷0131) | Объем работ следует определять в м ² конструкций без вычета отверстий под вентиляционные короба, трубы и др. |

Окончание таблицы 3.4

| 1 | 2 | 3 |
|------|-----------------------|---|
| 2.9 | 6103-0501-(0101÷0210) | Объем монолитных железобетонных плит определяется как произведение всей площади перекрытия на толщину плиты, при этом должен учитываться объем опорных частей плиты, входящих в стены. При наличии вутов их объем включается в объем плит. Объем монолитных железобетонных криволинейных плит определяется как произведение площади перекрытия криволинейных очертаний на толщину плиты. Площадь криволинейных плит перекрытия следует определять либо как площадь сектора между радиусами начала и конца закругления (при выпуклых закруглениях), либо между прямыми, касающимися закругленной части (при вогнутой поверхности). Объем ребристых перекрытий следует определять по суммарному объему балок и плит, а безбалочных перекрытий – по объему плит и капителей |
| 2.10 | 6103-0701-0501 | Объем работ следует определять в м ² площади горизонтальной проекции ростверков |

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам, учитывающие условия применения Раздела

Таблица 3.5 - Коэффициенты к единичным сметным ценам при устройстве монолитных железобетонных конструкций

| № позиции | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты | |
|-----------|--|---|---|-------------------------------|
| | | | к стоимости затрат труда основных рабочих | ко времени эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли, м: | | | |
| 3.1 | от 16 до 35 | 6103-0101-(0101÷0304) 6103-0201-(0101÷0133) 6103-0301-(0101÷0310) | 1,04 | — |
| 3.2 | от 36 до 55 | 6103-0301-(0501÷0504) 6103-0401-(0101÷0301) 6103-0501-(0101÷0131) | 1,12 | — |
| 3.3 | от 56 до 75 | 6103-0601-0201 6103-0101-(0101÷0103) 6103-0701-0101 | 1,2 | — |
| 3.4 | от 76 до 105 | 6103-0701-(0301÷0501) 6103-0701-(0701÷0810) | 1,3 | — |
| | Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м: | | | |

Окончание таблицы 3.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------|------------|--|------|------|
| 3.5 | 15 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 0,89 | 0,80 |
| 3.6 | 27 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 0,92 | 0,98 |
| 3.7 | 30 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 0,93 | 0,91 |
| 3.8 | 36 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 0,96 | 0,94 |
| 3.9 | 42 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 0,98 | 0,97 |
| 3.10 | 54 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 1,02 | 1,05 |
| 3.11 | 60 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 1,03 | 1,07 |
| 3.12 | 72 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 1,05 | 1,12 |
| 3.13 | 75 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 1,06 | 1,14 |
| 3.14 | 78 | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 1,07 | 1,16 |
| 3.15 | 90 и более | 6103-0301-(0301÷0407) 6103-0501-(0201÷0210) | 1,08 | 1,21 |

Раздел 4 Сборные бетонные и железобетонные конструкции

1 Общие указания

1.1 В настоящем Разделе содержатся единичные сметные цены на строительные работы по устройству сборных бетонных и железобетонных конструкций в жилищно-гражданском строительстве.

1.2 В единичных сметных ценах учтено выполнение полного комплекса основных работ по установке конструкций, включающего: разгрузку, необходимую сортировку и транспортировку материалов и изделий от приобъектного склада в зону действия монтажного крана, подъем, установку, выверку и закрепление конструкций.

В единичных сметных ценах также учтены сопутствующие работы:

- установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений;
- транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки;
- устройство постели из раствора или бетона;
- срезка и загибание петель;
- очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений;
- устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ, и другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как повторяющиеся в большинстве единичных сметных цен в «составе работ» к группам не приведены. В ряде единичных сметных цен учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы, составы которых приведены в группах. При этом, если в составах работ приводятся указания о бетонировании, замоноличивании или заливке швов, то это предполагает, что учтены работы по уплотнению бетона, укрытие его, доливка водой, а если приводятся указания об устройстве опалубки, то учтены работы по смазке и разборке ее, а также по выравниванию и затирке (при необходимости) открытых поверхностей после снятия опалубки. Контроль качества сварных соединений единичными сметными ценами не учтен. В случаях, предусмотренных проектом, данные работы следует определять по единичным сметным ценам Раздела 6 «Металлические конструкции».

1.3 В единичных сметных ценах предусмотрена установка конструкций высотой до 40 м.

1.4 При определении установки конструкций высотой более 40 м к единичным сметным ценам следует применять коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.5 В единичных сметных ценах приведены усредненные характеристики кранов. Изменение их на предусмотренные по проекту организации строительства не производится.

1.6 В единичных сметных ценах при установке конструкций стреловыми кранами на гусеничном и пневмоколесном ходу указаны нормы времени эксплуатации машин, приведенные к кранам на гусеничном ходу.

1.7 Приведенные в единичных сметных ценах марки растворов и классы бетонов, предназначенные для замоноличивания конструкций и заделки стыков подлежат корректировке в соответствии с проектом.

1.8 При применении сварки ванным способом предусмотрено выполнение работ как с использованием инвентарных форм, так и скоб-подкладок (накладок).

1.9 В единичных сметных ценах предусмотрен расход электродов, приведенный к указанным маркам и типам.

1.10 Единичные сметные цены на расшивку швов плит перекрытий и покрытий снизу (за исключением подраздела 6104-0501), швов панелей перегородок и внутренних швов панелей наружных стен (если эти работы предусмотрены проектом) следует принимать по единичным сметным ценам Раздела 12 «Отделочные работы».

1.11 Устройство бетонных оснований во всех необходимых случаях следует определять дополнительно по единичным сметным ценам Раздела 3 «Монолитные бетонные и железобетонные конструкции».

1.12 При укладке перемычек пакетами массу конструкций следует определять, исходя из массы пакета.

1.13 При устройстве деформационных швов взамен цементных заполнителей, термитовых шнуров или пакли могут применяться пенополиуретановая (ППУ) монтажная пена и другие материалы. При замене материалов, указанных в единичных сметных ценах, на другие расход последних определяется по проектно-технологическим данным, при этом стоимость затрат труда не корректируются. При составлении единичных сметных цен должен приниматься только один из взаимозаменяемых материалов.

1.14 При монтаже сборных железобетонных конструкций в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по монтажу конструкций и заделке стыков ниже уровня грунтовых вод следует учитывать дополнительно по соответствующим единичным сметным ценам на основании данных проекта организации строительства.

Таблица 4.1 – Примечания по применению единичных сметных цен при монтаже сборных железобетонных конструкций

| Позиция | Код сметной цены | Примечание |
|---------|-----------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.15 | 6104-0204-(0201÷0206, 0301, 0302) | Единичные сметные цены на установку стеновых панелей при строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов не предусматривают установку цокольных панелей и диафрагм жесткости. Их установку следует определять по единичным сметным ценам 6104-0204-(0101, 0102) – для цокольных панелей и по единичным сметным ценам 6104-0205-(0105÷0109) – для диафрагм жесткости |
| 1.16 | 6104-0207-(0101÷0105) | Единичными сметными ценами предусмотрена установка одинарных крупнопанельных перегородок. При установке двойных перегородок к единичным сметным ценам следует применять коэффициент, приведенный в п. 3.19 подраздела 3 Технической части |
| 1.17 | 6104-0402-(0104, 0105) | Единичные сметные цены на установку панелей перекрытий с опиранием на две стороны в зданиях, предназначенных для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов предусматривают монтаж панелей в каркасных зданиях |
| 1.18 | 6104-0501-(0103, 0105) | Единичные сметные цены на установку лестничных маршей массой до 1 т предусматривают монтаж маршей цокольных этажей |
| 1.19 | 6104-0802-(0101, 0102) | Единичные сметные цены на устройство деформационных вертикальных швов в зданиях предназначены для условий строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов, над горными выработками с радиусами кривизны 1÷12 км и на просадочных грунтах II типа просадочности |

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем сборных железобетонных конструкций с единицей измерения 1 м³ следует определять по спецификациям к проекту.

2.2 Площадь сборных конструкций с единицей измерения 1 м² следует определять по наружному обводу без вычета проемов.

2.3 Высота здания должна определяться как разность между отметками верха плит покрытий и отметками площадки, на которой работает кран (при кранах на гусеничном и пневмоколесном ходу) или головки рельсов крановых путей (при башенных кранах).

Высота исчисляется с точностью до 1 м (неполные 0,5 м не учитываются).

Возвышающиеся над кровлей конструктивные элементы (отдельные вентиляционные шахты, надстройки для выхода на кровлю, брандмауэры, парапеты и др.) при определении высоты зданий не учитываются.

Отметка площадки для работы кранов и головки рельсов крановых путей должны приниматься по проекту организации строительства. При отсутствии этих данных для кранов на гусеничном и пневмоколесном ходу принимаются отметки планировки, а для башенных кранов – отметки планировки с добавлением 0,3 м.

2.4 Работы по установке конструкций в зданиях с перепадами высот следует определять:

2.4.1 в одноэтажных зданиях:

площадью застройки более 5 тыс. м²:

- при площади застройки низкой части менее 2 тыс. м² – по единичным сметным ценам для высокой части;

- при площади застройки низкой части более 2 тыс. м² – отдельно для низкой и высокой частей;

площадью застройки до 5 тыс. м² – по единичным сметным ценам для высокой части.

2.4.2 в многоэтажных зданиях:

- при длине низкой части более 20 м – отдельно для высокой и низкой части;

- при длине низкой части до 20 м – по единичным сметным ценам для низкой части с заменой характеристики крана на кран для высокой части.

2.5 Площадь застройки для определения эксплуатации грузопассажирских подъемников должна исчисляться только для частей зданий высотой 25 м и более.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам

Таблица 4.2 - Коэффициенты к единичным сметным ценам при монтаже сборных железобетонных конструкций

| Позиция | Условия применения | Сметные цены | Коэффициенты к стоимости | | |
|---------|--|--|--------------------------|----------------------|------------|
| | | | затрат труда рабочих | эксплуатации и машин | материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | При производстве работ: в зданиях высотой свыше 40 м | 6104-0201-(0101÷0108), 6104-0202-(0101÷0104) 6104-0203-(0101÷0113), 6104-0204-(0101÷0110, 0201÷0206, 0301, 0302), 6104-0205-(0101÷0109), 6104-0301-(0101÷0114), 6104-0401-(0101÷0112), 6104-0402-(0101÷0107), 6104-0501-(0101÷0106), 6104-0701-(0101÷0104) | 1,16 | 1,16 | — |
| 3.2 | При установке двойных крупнопанельных перегородок | 6104-0207-(0101÷0105) | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

Раздел 5 Каменные конструкции

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела предусматривают работы строительные по устройству конструкции из кирпича и блоков жилищно-гражданских зданий.

1.2 Единичными сметными ценами 6105-0201-(0101÷0103, 0105÷0106), 6105-0101-0201÷0203 предусмотрена кладка наружных стен из кирпича и камней керамических или силикатных в зависимости от их сложности в соответствии со следующей классификацией:

- простые стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен;
- стены средней сложности – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 20% площади лицевой стороны наружных стен;
- сложные стены – с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 40% площади лицевой стороны наружных стен;
- стены с усложненными частями, занимающими более 40% площади лицевой стороны наружных стен, относятся к особо сложным стенам.

Сложность наружных стен устанавливается в виде выраженного в процентах отношения площади, занимаемой усложненными частями кладки (на обеих сторонах всех наружных стен), к общей площади лицевой стороны наружных стен без вычета проемов. При этом к усложненным частям кладки относятся выполняемые из кирпича и камней керамических или силикатных карнизы, пояски, сандрики, русты, контрфорсы, пилястры, полуколонны, эркеры, лоджии, обрамление проемов криволинейного очертания, а также устройство ниш.

1.3 Единичными сметными ценами настоящего Раздела предусмотрено применение кирпича керамического, пустотелого, силикатного кладочного или лицевого размером 250×120×65 мм; камней керамических или силикатных (кладочных или лицевых) размером 250×120×138 мм. При применении кирпича или камней других размеров расход материалов корректируется по местным производственным нормам.

1.4 Единичными сметными ценами учтена установка деревянных пробок.

1.5 Единичными сметными ценами 6105-0101-(0102÷0103, 0105÷0107) учтена горизонтальная изоляция фундаментов и стен. Горизонтальную изоляцию массивов следует определять по единичным сметным ценам Раздела 11.

Устройство изоляции по стенам выше уровня земли следует определять дополнительно по единичным сметным ценам 6111-0401-(0101÷0103).

1.7 В единичных сметных ценах 6105-0101-(0201÷0203), 6105-0201-(0201÷0209, 0401÷0403), 6105-0101-(0301÷0303, 0401÷0403, 0404÷0406, 0407÷0410, 1501÷1508), 6105-0301-(0101÷0110, 0201÷0206, 0209÷0210) учтена кладка обычных поясков, карнизов и подобных элементов фасада из материалов, предусмотренных этими единичными сметными ценами. Устройство кладки указанных элементов фасада с облицовкой кирпичом и камнями керамическими лицевыми профильными следует определять по единичным сметным ценам 6105-0201-(1101÷1112, 1201÷1206).

1.8 В единичных сметных ценах 6105-0201-(0101÷0106, 0501÷0504, 0801÷0806) предусмотрена кладка наружных стен без облицовки, в единичных сметных ценах 6105-0201-(1001÷1032, 1301÷1304), 6105-0301-(0105÷0110, 0209, 0210) – с облицовкой, в единичных сметных ценах 6105-0201-(1501÷1508) – с воздушной прослойкой и утеплением теплоизоляционными плитами. Устройство кладки внутренних стен из кирпича в этих случаях следует определять по единичным сметным ценам 6105-0201-(0107÷0108), а из камней керамических или силикатных – по единичным сметным ценам 6105-0201-(0801÷0802).

1.9 Предусмотрены комплексные единичные сметные цены 6105-0201-(1401÷1418, 1501÷1508) на кладку наружных кирпичных стен облегченной конструкции и внутренних кирпичных стен как облегченной, так и обычной конструкции.

1.10 Единичными сметными ценами 6105-0301-(0101÷0110) предусмотрена кладка стен, как из сплошных, так и из пустотелых легкобетонных камней без засыпки пустот. В случае необходимости засыпка пустот в камнях принимается по единичной сметной цене 6105-0301-0111.

1.11 При кладке стен, предусмотренных единичными сметными ценами 6105-0201-(1401÷1418, 1501÷1508), 6105-0301-(0101÷0110, 0201÷0210), устройство цоколя, поясков и подобных элементов, выполняемых сплошной кладкой из кирпича, следует определять по единичным сметным ценам 6105-0201-(0101÷0102), а карнизов и других архитектурных деталей из кирпича – по единичным сметным ценам 6105-0201-(0307÷0308).

1.12 В единичных сметных ценах 6105-0301-(0201÷0210) предусматривается следующая классификация кладки стен из природных камней:

- обычная – под штукатурку;
- рядовая – без дополнительной обработки лицевой поверхности камня с подбором камней и подтеской по высоте ряда;
- чистая – с расшивкой швов (из камней чистой тески или пиленых), с отделкой наружного верстового камня под терку.

1.13 В единичных сметных ценах предусмотрена расшивка швов с лицевой стороны наружных стен. В случае, если проектом предусмотрена расшивка швов с внутренней стороны или при кладке под штукатурку, облицовку, уменьшение или увеличение следует принимать дополнительно по единичным сметным ценам 6105-0201-(0601÷0602).

1.14 При армировании кладки (перемычек, простенков, связей и т.п.) применять единичную сметную цену 6105-0201-0701.

1.15 Единичными сметными ценами предусмотрена установка, перестановка и разборка подмостей для кладки стен высотой до 4 м.

При кладке отдельно стоящих стен, заполнений каркасов и фахверков и кладке подпорных стен высотой более 4 м, а также стен и перегородок зданий с этажами высотой более 4 м устройство лесов следует определять дополнительно по единичной сметной цене 6105-0401-0105.

1.16 При кладке (по теплотехническим требованиям) с уширенным внутренним вертикальным швом на каждые 10 мм увеличения толщины кладки нормы расхода кирпича уменьшать на 7 шт., а раствора – увеличивать на 0,014 м³ на 1 м³ кладки.

1.18 Единичная сметная цена 6105-0401-0105 применяются также и при увеличении высоты помещения на неполные 4 м.

1.19 Единичными сметными ценами 6105-0201-(1105÷1114) не учитывается расход приборов для печей и очагов.

1.21 Подвозка деталей наружных и внутренних лесов с центрального склада на объект (на приобъектный склад), а также их отвозка с приобъектного склада на центральный склад строительной организации, либо на приобъектный склад другого объекта, единичной сметной ценой 6105-0401-0105 не учтена.

1.22 При выполнении работ по кирпичной кладке в котловане с высоким уровнем грунтовых вод, когда водопонижение проектом не предусмотрено, работы по водоотливу в период производства работ по кирпичной кладке стен ниже уровня грунтовых вод следует учитывать дополнительно на основании данных проекта организации строительства.

1.23 В единичных сметных ценах учтены работы по переноске кирпича на 5 м. В случаях переноски кирпича на расстояния свыше нормативного, следует учитывать дополнительно согласно проекту организации строительства.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по бутовой кладке стен с облицовкой кирпичом следует исчислять с учетом облицовки.

2.3 Объем кладки стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчислять по обводу наружной коробки.

2.4 Объем кладки архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.), выполняемых из материала, предусмотренного единичными сметными ценами, следует включать в общий объем стен. Мелкие архитектурные детали (сандрики, пояски и т.п.) высотой до 25 см единичными сметными ценами учтены и в объем кладки не включаются.

2.5 Объем конструкций из материалов, отличающихся от материала кладки (железобетонные колонны, подкладные плиты, перемычки, фундаментные балки, санитарно-технические и тепловые панели и т.п.), следует исключать из объема кладки.

Гнезда или борозды для заделки концов балок, панелей перекрытий, плит, а также объемы ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов, ступеней и т.п. из объема кладки не исключаются, объем ниш для встроенного оборудования в объем кладки не включается.

2.6 Объем работ по кладке стен с облицовкой в процессе кладки керамическими плитами исчисляется по проектной площади стен за вычетом проемов по наружному обводу коробок.

2.7 При кладке стен из кирпича с воздушной прослойкой объем воздушной прослойки не исключается.

2.8 Кладка стен из кирпича с утеплением с внутренней стороны термоизоляционными плитами определяется без учета толщины плит утеплителя.

2.9 Единичные сметные цены 6105-0101-(1001÷1003), 6105-0201-(0801÷0803), даны на 1 м³ кладки по обмеру участков стены вместе с выступающими на ней карнизами, поясками и другими элементами фасада в пределах участков стен, облицованных лицевым профильным кирпичом или лицевыми профильными камнями.

2.10 Объем работ по устройству перегородок следует исчислять по проектной площади за вычетом проемов по наружному обводу коробок.

2.11 Объем работ по расшивке швов следует определять по площади расшиваемых стен без вычета площади проемов.

2.12 Объем работ по кладке цилиндрических сводов исчисляется по площади горизонтальной проекции перекрытия или покрытия в свету между капитальными стенами, на которые они опираются.

2.13 Объем работ по устройству крылец следует исчислять по полной площади горизонтальной проекции крыльца, включая ступени.

2.14 Объем работ по укладке подоконных плит следует исчислять с учетом заделки их в стены.

2.15 Установка и разборка наружных инвентарных лесов исчисляется по площади вертикальной проекции их на фасад здания, внутренних – по горизонтальной проекции на основание.

Если внутренние леса устанавливаются только для отделки стен (вдоль стен) и не имеют сплошного настила по всему помещению для отделки потолка, то площадь их исчисляется по длине стен, умноженной на ширину настила лесов.

2.16 Объем работ по кладке печей, отопительных очагов и дымовых труб надлежит исчислять без вычета пустот, при этом объем вертикальных и горизонтальных разделок и холодных четвертей учитывать не следует.

Объем кладки печей, облицовываемых изразцами, определяется по размерам кладки без учета облицовки.

Площадь печей при исчислении их объема принимается по сечению на уровне топки, а высота – от основания до верха печи.

Площадь облицовки печей изразцами принимается по наружным размерам облицованных граней.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам
Таблица 5.1 - Коэффициенты к единичным сметным ценам

| По зи ци я | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты | | |
|---------------------|---|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | к стоимост и затрат труда основных рабочих | времени эксплуа тации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | При кладке из кирпича размером 250×120×88 мм | 6105-0201-(0101÷0104, 0301,0302, 0601÷0603, 0701, 0105, 0106, 0201÷0209, 0801÷0803, 0901, 0902, 0401÷0413, 0502÷0504, 1001) 6105-0101-(0301÷0303, 0401÷0403, 1001÷1006) | — | — | 0,77 (кирпич) 0,9 (раствор) |
| 3.2 | Расшивка швов при кладке из кирпича размером 250×120×88 мм | 6105-0401-0101 | 0,75 | — | — |
| 3.3 | Заполнение каркасных стен с подкосами | 6105-0201-(0104) | 1,15 | — | — |
| 3.4 | При облицовке стен с двух сторон | 6105-0101-(0302, 0402), 6105-0201-0202 | — | — | 0,5 (кирпич и камни кладочные) |
| 3.5 | | 6105-0101-(0303, 0403), 6105-0201-0203 | — | — | 0,6 (кирпич и камни кладочные) |
| 3.6 | | 6105-0101-(0302-0303, 0402-0403), 6105-0201-(0202, 0203) | — | — | 2 (кирпич и камни лицевые) |
| | Кладка стен с облицовкой лицевым кирпичом с совмещенным вертикальным швом, с облицовкой из кирпича 2-х цветов по рисунку автора, со сплошным архитектурным рисунком при толщине стен, мм: | | | | |
| 3.7 | 380 | 6105-0201-0201 | 1,2 | — | — |
| 3.8 | 510 и 640 | 6105-0101-(0302-0303) | 1,15 | — | — |

Окончание таблицы 5.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|--------------------------------------|---|-----|---|---|
| 3.9 | Кладка стен криволинейного очертания | 6105-0101-(0201÷0203, 0301÷0303, 0401÷0403, 0501÷0502, 0601÷0606, 0701÷0704, 0801, 0901÷0902, 1001÷1006), 6105-0201-(0101÷0106, 0201÷0209, 0301÷0302, 0401÷0413, 0801÷0803, 0901÷0902), 6105-0301-(0101, 0102, 0301, 0302, 0401), 6105-0401-0106 | 1,1 | — | — |

Раздел 6 Металлические конструкции

1 Общие указания

1.1 Раздел предназначен для производства работ строительных по устройству конструкций металлических зданий жилищно-гражданского назначения.

1.2 Единичные сметные цены разработаны на основании типовых и повторно применяемых проектов, учитывают среднеотраслевые условия монтажа конструкций зданий и сооружений.

Единичные сметные цены не распространяются на конструкции зданий и сооружений, отличающихся по техническим характеристикам или условиям монтажа.

1.3 Единичные сметные цены предусматривают обязательную строительную готовность работ нулевого цикла с соответствующей подготовкой монтажной зоны складских и сборочных площадок, возведением временных зданий и сооружений, железнодорожных и крановых путей, автодорог, энергетических сетей и других строительных работ, необходимых для монтажа конструкций. Указанные работы Единичными сметными ценами не учтены.

1.4 Единичными сметными ценами учтен следующий состав работ:

- выгрузка конструкций на приобъектном складе;
- погрузка конструкций, транспортировка в зону производства работ автомобильным транспортом на расстояние до 1 км, разгрузка;
- сортировка конструкций, очистка от загрязнений, исправление деформированных и поврежденных во время транспортировки конструкций, с восстановлением поврежденной огрунтовки;
- укрупнительная сборка отправочных марок в монтажные элементы с устройством и разборкой стендов, стеллажей и шпальных клеток; подача в зону монтажа, обеспечение жесткости при монтаже; устройство и разборка подмостей, лестниц, настилов, люлек и других приспособлений, предусмотренных проектами производства работ и правилами по технике безопасности; подъем, установка, совместная выверка конструкций;
- выполнение монтажных соединений (стыков, узлов) при укрупнительной сборке и монтаже конструкций и сдача под смежные работы за исключением единичных сметных цен, предусмотренных в 6106-0101-(0101÷0103), которые не учитывают расход ресурсов по оформлению монтажных узлов, эти работы следует определять дополнительно по соответствующим единичным сметным ценам настоящего Раздела.
- погрузка, транспортирование, разгрузка вспомогательных материалов и приспособлений.

- подогрев металла в зонах ведения сварочных работ, учтен Единичными сметными ценами при производстве работ в зимнее время;

1.5 Единичные сметные цены Раздела не учитывают:

-монтаж конструкций с помощью вертолетов. Удорожание по эксплуатации машин определяется на основании согласованного с заказчиком проекта организации строительства, как разница между затратами на использование вертолетов и затратами на эксплуатацию машин, определенного в локальной ресурсной смете на основании времени эксплуатации машин, предусмотренных Единичными сметными ценами. Указанные затраты учитываются дополнительно в установленном порядке и относятся к прочим затратам;

- устройство и эксплуатацию грузопассажирских подъемников;
- восстановление огрунтовки и лакокрасочных защитных покрытий, нарушенных в процессе укрупнительной сборки и монтажа конструкций, а также восстановлению антикоррозийного защитного слоя конструкций. Указанные работы определяются по единичным сметным ценам Раздела 11 «Изоляционные работы»;

1.6 Единичные сметные цены подлежат корректировке при применении в рабочих чертежах конструкций из марок стали с повышенным расчетным сопротивлением, дифференцированных по пределу текучести в зависимости от вида и толщины стали, а также конструкций, запроектированных с учетом коэффициента надежности по назначению согласно правилам учета степени ответственности зданий и сооружений в соответствии с таблицами 6-01 и 6-02.

Таблица 6-01 – Коэффициенты, учитывающие применение в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением

| Предел текучести в зависимости от вида и толщины проката, МПа (кгс/мм ²) | Марка стали | Каркасы зданий | Колонны массой, т | | Фермы массой, т | | Балки (независимо от массы) | Прочие конструктивные элементы | Сооружения |
|---|---------------------|----------------|-------------------|---------|-----------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|------------|
| | | | до 8 | более 8 | до 3 | более 3 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 265 – 285 (27 – 29) | C275, C285 | 1,04 | 1,03 | 1,06 | 1,03 | 1,06 | 1,08 | 1,05 | 1,05 |
| 2 265 – 345 (27 – 35) | C345, C345K, C345T1 | 1,09 | 1,08 | 1,11 | 1,08 | 1,11 | 1,13 | 1,10 | 1,10 |
| 3 335 – 375 (34 – 38) | C375 | 1,11 | 1,10 | 1,13 | 1,10 | 1,13 | 1,15 | 1,12 | 1,12 |
| 4 390 (40) | C390, C390K | 1,14 | 1,13 | 1,16 | 1,13 | 1,16 | 1,18 | 1,15 | 1,15 |
| 5 410 (42) | C440 | 1,28 | 1,26 | 1,30 | 1,26 | 1,30 | 1,32 | 1,29 | 1,29 |
| 6 440 (45) | C440 | 1,31 | 1,29 | 1,33 | 1,29 | 1,33 | 1,35 | 1,32 | 1,32 |
| 7 590 (60) | C590, C590K | 1,37 | 1,35 | 1,39 | 1,35 | 1,39 | 1,41 | 1,38 | 1,38 |
| Примечания 1 При применении нескольких марок стали коэффициенты применяются к их доле в массе конструкций. 2 Замена марок стали согласовывается с проектной организацией, так как не допускается применение термоупрочненного (прокатного нагрева) фасонного проката для конструкций, подвергаемых при изготовлении металлизации или пластическим деформациям при температуре выше 700°C. | | | | | | | | | |

Таблица 6-02 – Коэффициенты, учитывающие применение в рабочих чертежах конструкций, запроектированных с учетом коэффициентов надежности по назначению

| | | | |
|--|-----|------|------|
| Коэффициенты надежности по назначению | 1,0 | 0,95 | 0,9 |
| Коэффициенты к единичным сметным ценам | 1,0 | 0,97 | 0,94 |

1.7 Единичных сметных цены 6106-0101-(0101÷0103) предусматривают монтаж многоэтажных гражданских зданий, имеющих цельнометаллические и комбинированные (с железобетонными ядрами жесткости и настилами перекрытий и покрытий) структуры каркасов, а также при частичном применении несущих железобетонных колонн и ригелей.

1.8 Единичные сметные цены 6106-0101-(0101÷0103) 6106-0102-(0102÷0104) не учитывают монтаж следующих конструкций: лестниц, подвесных потолков, ограждающих конструкций, включая фахверк, окна, двери, ворота, фонарей всех типов, встроенных конструкций. Монтаж перечисленных конструкций следует определять по соответствующим единичным сметным ценам на конструктивные элементы.

Нормы 6106-0101-(0101÷0103) не используются в случаях применения высокопрочных болтов в узлах монтажных соединений металлических каркасов зданий, в этом случае следует применять элементные сметные нормы согласно п.1.10 технической части элементных сметных норм.

1.9 Единичные сметные цены 6106-0102-(0102÷0104), 6106-0203-(0101÷0102) предусматривают монтаж стальных конструкций зданий и сооружений специального назначения независимо от проектных решений.

1.10 Единичные сметные цены 6106-0301-(0101÷0204), 6106-0302-(0101÷0402), 6106-0304-0101, 6106-0306-(0101÷0103, 0201, 0301÷0302), 6106-0401-(0201÷0202), 6106-0602-(0101÷0107), предусматривают монтаж отдельных конструктивных элементов зданий и сооружений, имеющих комбинированные каркасы, независимо от проектных решений. При монтаже указанных конструкций по железобетонным или каменным опорам к единичным сметным ценам применяются коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.11 Единичные сметные цены 6106-0302-(0101÷0113), 6106-0304-0101 предусматривают монтаж конструктивных элементов на высоте до 25 м. При высоте более 25 м к единичным сметным ценам применяются коэффициенты, приведенные в п. 3.3 подраздела 3 Технической части.

1.11 Единичные сметные цены 6106-0306-(0201, 0301, 0302) учитывают монтаж подвесных потолков на высоте до 4 м. При изменении высоты устройство внутренних лесов принимать по единичным сметным ценам Раздела 8 «Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков».

1.12 Единичные сметные цены 6106-0306-(0401, 0402, 0501) предусматривают монтаж конструкций стальных или алюминиевых полов типа ПСШ-5 и ПСА-5 по типовой серии 1.444.2-3.

1.13 Единичные сметные цены 6106-0401-(0201÷0202) предусматривают монтаж металлоконструкций кровельного покрытия вне зависимости от площади и конфигурации покрытия зданий. Детали обрамления кровли из листовой стали Единичными сметными ценами 6106-0401-(0201÷0202) не учтены.

Единичные сметные цены не учитывают затраты на очистку, огрунтовку и окраску. Указанные работы необходимо учитывать дополнительно по единичным сметным ценам Раздела 11 «Изоляционные работы».

1.14 Работы по разборке (демонтажу) конструкций, предусмотренные проектной документацией, определяются по соответствующим единичным сметным ценам на монтаж с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.3 подраздела 3 Технической части.

1.15 При поставке окрашенных металлоконструкций или неокрашенных в пакетах к единичным сметным ценам применяется коэффициент, приведенный в п. 3.4 подраздела 3 Технической части.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объемы работ по монтажу строительных металлических конструкций определяются с учетом следующих требований:

Масса стальных конструкций, изготавливаемых по индивидуальным проектам (чертежам КМ), в расчетах принимается по массе металлопроката, приведенной в технической части спецификации металла чертежей КМ, с добавлением 1% на массу сварных швов и 3% к итогу на уточнение массы при разработке чертежей КМД.

2.2 При подсчете объемов работ по монтажу каркасов зданий (Единичные сметные цены 6106-0101-(0101÷0103), 6106-0102-(0101÷0104)) следует включать следующие конструкции: опорные плиты, колонны, подкрановые балки с ограждениями, подстропильные, стропильные, подкраново-подстропильные фермы, прогоны, связи по колоннам и фермам всех типов.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам

Таблица 6-03 - Коэффициенты к единичным сметным ценам

| № позиции | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты к единичным сметным ценам | | |
|-----------|---|--|--|--------------------------------|------------------------|
| | | | к стоимости затрат труда | к стоимости эксплуатации машин | к стоимости материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам | 6106-0301-(0101÷0104, 0201÷0204), 6106-0302-(0101÷0113, 0201÷0204, 0301÷0304, 0401, 0402), 6106-0304-0101, 6106-0306-(0101÷0103, 0201, 0301, 0302), 6106-0401-(0201÷0202), 6106-0602-(0101÷0107) | 1,1 | — | — |
| 3.2 | Монтаж конструкций зданий высотой свыше 25 до 50 м | 6106-0302-(0101÷0113), 6106-0304-0101 | 1,05 | 1,6 | — |
| 3.3 | Разборка (демонтаж) металлических конструкций | | 0,6 | 0,7 | 0,5 |
| 3.4 | Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях, или неокрашенных, поставляемых в пакетах | | 1,03 | — | — |

Раздел 7 Деревянные, гипсокартонные, поливинилхлоридные и алюминиевые конструкции

1 Общие указания

1.1 В разделе 7 содержатся единичные сметные цены на выполнение работ строительных по устройству конструкций деревянных, гипсокартонных, поливинилхлоридных и алюминиевых в жилищно-гражданском строительстве.

1.2 Раздел состоит из трех подразделов:

- Деревянные конструкции;
- Гипсокартонные конструкции;
- Поливинилхлоридные и алюминиевые конструкции;

1.3 Единичные сметные цены, приведенные в подразделе 6107-01, предназначены для определения работ по деревянным конструкциям, выполняемые с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

1.4 В единичных сметных ценах предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.). При применении лесоматериалов других пород к стоимости затрат труда (кроме группы 6107-0102) следует применять коэффициенты:

- для дуба, бука, граба, ясеня – 1,2;
- для лиственницы, березы. – 1,1.

При рубке стен из лиственницы к единичным сметным ценам группы 6107-0102 следует применять коэффициент 1,15.

1.5 В единичных сметных ценах учтено выполнение полного комплекса работ – основных, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных (неинвентарные бойки, шаблоны и т.д.) и сопутствующих, в том числе:

- транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки;
- защита деревянных конструкций от гниения при их установке в зданиях и сооружениях с обычной влажностной средой.

Дополнительную защиту деревянных конструкций от гниения (кроме деревянных конструкций градилен) в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по единичным сметным ценам группы 6107-0115.

1.6 Единичные сметные цены группы 6107-02 учитывают выполнение работ на высоте до 4 м.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Площадь вертикальной проекции цоколя следует определять как произведение периметра наружных стен (за вычетом пристроенных частей зданий) на высоту цоколя, измеренную от спланированной отметки до верха сливной доски.

2.2 Периметр наружных стен следует определять по наружным размерам здания, внутренних (кроме рубленых) по размерам между внутренними гранями наружных стен, внутренних рубленых – по размерам между наружными гранями наружных стен, перегородок – по их длине.

2.3 Высоту стен и перегородок следует принимать по проекту:

- стен рубленых и каркасных – между нижней гранью нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки) без добавления на осадку;
- стен из щитов заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки;
- перегородок – от отметки чистого пола до их верха.

2.4 Площадь стен и перегородок (кроме щитовых и панельных) следует определять за вычетом проемов.

2.5 Площадь дверных, воротных и оконных проемов следует определять по наружным размерам коробок, а площадь ворот без коробок или с металлическим креплением к конструкциям стен – по размерам полотен.

2.6 Площадь междуэтажных и чердачных перекрытий следует определять в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

2.7 Площадь застройки моторных будок при эстакадах следует определять по наружным размерам цоколя.

2.8 Площадь деревянных заборов следует определять по их длине (без вычета столбов) и высоте панелей.

2.9 Объем работ по устройству стропил, каркасов и эстакад следует принимать по спецификациям древесины, приведенным в проекте.

2.10 Площадь лестниц следует определять по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.11 Объем работ по обшивке козырьков воздухоходных окон следует определять по полной развернутой площади козырька согласно проектным данным.

2.12 В единичных сметных ценах подраздела 6107-0201 на устройство перегородок, подвесных потолков, обшивка стен, откосов на основе из гипсокартонных листов учтена работа по заделке стыков, швов и углублений от шурупов сухими смесями, т.е. получение поверхности пригодной под любую отделку (окраска, оклейка обоями декоративная штукатурка, облицовка керамической плиткой.).

Раздел 8 Проемы

1 Общие указания

1.1 В настоящем Разделе содержатся единичные сметные цены на выполнение работ строительных по устройству конструкций проемов в жилищно-гражданском строительстве.

1.2 Единичные сметные цены по деревянным конструкциям, приведенные в Разделе, предназначены для определения работ, выполняемых с применением изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

1.3 В единичных сметных ценах предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, пихты и др.). При применении лесоматериалов других пород к затратам труда следует применять коэффициенты:

- для дуба, бука, граба, ясеня – 1,2;
- для лиственницы, березы. – 1,1.

1.4 В единичных сметных ценах учтено выполнение полного комплекса работ – основных, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных и сопутствующих, в том числе:

- транспортирование материалов и изделий от приобъектного склада к месту укладки;
- защита деревянных конструкций от гниения при их установке в зданиях и сооружениях с обычной влажностной средой.

1.5 Единичные сметные цены подраздела 6108-05 предусматривают выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при высоте помещения (от пола до потолка) до 8 м.

1.6 В единичной сметной цене 6108-0501-0201 предусмотрено остекление внутренних фрамуг без коробок. Расход ресурсов на остекление наружных фрамуг с коробками следует определять по единичным сметным ценам на остекление заполнения наружных оконных проемов.

1.7 В единичных ценах 6108-0501-(0401, 0601) предусмотрено остекление витринным (неполированным и полированным) стеклом в ассортименте заказчика по заказной спецификации к проекту. При необходимости остекления витринным стеклом в заводском ассортименте расход его следует определять по расчету на объект в целом, исходя из проектной спецификации, размеров стекол, выпускаемых промышленностью, и рационального раскроя с учетом потерь в размере 2%, при этом остатки стекла размером любой стороны 400 мм и более следует исключить из общего объема его расхода.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Площадь дверных, воротных и оконных проемов следует определять по наружным размерам коробок, а площадь ворот без коробок или с металлическим креплением к конструкциям стен – по размерам полотен.

2.2 Площадь обивки дверей рассчитывается по фактически обиваемой (подлежащей обивке) поверхности.

2.3 Площадь остекления деревянных оконных переплетов и балконных дверей определяется как площадь проемов, рассчитанная по наружному обводу коробок.

2.4 Площадь остекления дверей (кроме балконных) и витрин определяется по размеру стекол.

2.5 Площадь оконных проемов из профильного стекла рассчитывается по наружному обводу металлических обрамлений или деревянных обвязок.

2.6 Площадь зенитных фонарей из профильного стекла следует определять по внутреннему обводу низа стаканов фонарей (световой проем фонаря).

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам

Таблица 8.1 - Коэффициенты к единичным сметным ценам, учитывающие условия применения

| Позиция | Условия применения | Код сметных цен | Коэффициенты к стоимости | | |
|---------|---|------------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| | | | затрат труда | эксплуатации машин | материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Установка пружин или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками | 6108-0201-(0101÷0104) | 1,03 | — | — |
| 3.2 | Остекление витринным стеклом с его нарезкой | 6108-0501-(0401, 0501) | 1,1 | — | — |

Раздел 9 Полы

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела учитывают полный комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для устройства основных видов полов. При устройстве химически стойких покрытий полов для помещений с агрессивными средами следует применять расценки Выпуска 1 Раздела 11 «Изоляционные работы».

1.2 При срезке растительного грунта следует применять расценки Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздела 1 «Земляные работы».

1.3 Единичные сметные цены 6109-0102-(0102÷0108, 0201÷0203) применяются как для устройства подстилающих слоев, так и для устройства покрытий.

1.4 При устройстве бетонного подстилающего слоя бетоноукладочными машинами в соответствии с правилами устройства цементобетонных дорожных покрытий следует применять расценки Выпуска 1 «Линейные сооружения» Раздела 1 «Автомобильные дороги».

1.5 Устройство покрытий и изоляцию лотков и каналов следует определять единичными расценками Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 11 «Изоляционные работы».

1.6 Единичные сметные цены 6109-0302-0401 и 6109-0302-0501 допускается применять только при наличии указаний в проекте.

1.7 Единичные сметные цены 6109-0308-(0101, 0102, 0104, 0105, 0203, 0204, 0301,0302) предусматривают укладку линолеума, релина и ковровых покрытий однотонных (без рисунка) и цветных (с рисунком), не требующих подгонки рисунка на стыках. При укладке линолеума, релина и ковровых покрытий с рисунком, требующим подгонки рисунка на стыках, необходимо применять коэффициенты п. 3.2 подраздела 3 Технической части.

1.8 Единичные сметные цены на устройство покрытий не учитывают установку плинтусов, которые следует принимать дополнительно по соответствующим расценкам Раздела, в зависимости от вида полов и проектных решений.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем подстилающего слоя (подготовки) под полы должен исчисляться за вычетом мест, занимаемых печами, колоннами, выступающими фундаментами и подобными элементами.

2.2 Объем работ по устройству покрытий полов следует принимать по площади между внутренними гранями стен или перегородок с учетом толщины отделки, предусматриваемой проектом; покрытия в подоконных нишах и дверных проемах включаются также в объем работ и исчисляются по проектным данным.

Площади, занимаемые перегородками (за исключением чистых), колоннами, печами, фундаментами, выступающими над уровнем пола, и подобными конструкциями, в объем работ не включаются.

3 Коэффициенты к стоимости ресурсов

Таблица 9.1 - Коэффициенты к стоимости ресурсов

| Позиция | Условия применения | Коды сметных цен | Коэффициенты к стоимости | | |
|---------|--|--|--------------------------|--------------------|---|
| | | | затрат труда рабочих | эксплуатации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Устройство покрытий толщиной 5 мм из полимерраствора | 6109-0305-0601 | 0,75 | 0,50 | 0,56 |
| 3.2 | Укладка линолеума, релина и ковровых покрытий с рисунком, требующим подгонки на стыках | 6109-0308-(0101, 0102, 0104, 0105, 0203, 0204, 0301, 0302) | 1,2 | — | 1,25 (линолеум, релин и ковровые покрытия) |

Раздел 10 Кровли

Техническая часть

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела предусматривают полный комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих работ, необходимых для устройства основных видов кровель.

1.2 Разделе 10 в единичных сметных ценах предусмотрено производство работ на высоте до 15 м от уровня земли. При производстве работ на высоте более 15 м стоимость затрат труда рабочих следует увеличить на 0,5% на каждый последующий метр высоты.

1.3 Устройство слуховых окон и деревянных карнизов следует определять по расценкам Выпуска 61 «Здания (жилищно-гражданские) Раздел 7 «Деревянные, гипсокартонные, поливинилхлоридные и алюминиевые конструкции».

1.4 Единичные сметные цены 6110-0101-(0101÷0303) и 6110-0101-0516, 6110-0101-0517 не предусматривают примыкания к стенам, фонарям и трубам, а также устройства деформационных швов и усиление ендов (разжелобков), которые следует учитывать дополнительно по соответствующим единичным сметным ценам данного Раздела.

1.5 Сметные цены 6110-0101-(0508÷0509) предусматривают расход черепицы исходя из следующих размеров:

- черепица рядовая – 420×330×12 мм;
- черепица коньковая – 405×238×107 мм;
- черепица полимернаполненная – 420×330×9,5 мм.

В случае применения черепицы других размеров расход должен определяться по проекту.

1.6 Сметными ценами 6110-0101-(0505÷0506) раскрой металлочерепицы не учтен, в случае необходимости его принимают дополнительно по нормам 1109-0501-0601 раздела 9 «Работы строительные по устройству конструкций металлических» Элементных сметных норм на строительные работы

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по покрытию кровель следует исчислять по полной площади покрытия согласно проектным данным, без вычета площади, занимаемой слуховыми окнами и дымовыми трубами и без учета их обделки.

2.2 Длину ската кровли следует принимать от конька до крайней грани карниза: в кровлях без настенных желобов – с добавлением 0,07 м на спуск кровли над карнизом, в кровлях с карнизными свесами и настенными желобами – с уменьшением на 0,7 м.

Исчисление объемов работ на устройство свесов и настенных желобов производится отдельно и определяется по единичным сметным ценам 6110-0401-(0101÷0102), 6110-0203-0201 настоящего Раздела.

2.3 Объемы работ, связанные с покрытием парапетов, брандмауэров, примыканий кровли из рулонных материалов к стенам, парапетам, фонарям и других элементов, не учтенных основным покрытием кровли, следует учитывать дополнительно.

2.4 При покрытиях с зенитными фонарями площадь кровли, соответствующая горизонтальным проекциям фонарей по их наружному контуру, исключается. Изоляцию стаканов зенитных фонарей и обделку примыканий кровли к ним следует учитывать по сметным ценам 6110-0301-(0401÷0404) настоящего Раздела.

2.5. Обделки на фасадах принимаются по площади фасадов без вычета проемов.

Раздел 11 Изоляционные работы

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела предназначены для выполнения работ по изоляции горячих поверхностей трубопроводов, арматуры и фланцевых соединений; оборудования, аппаратов, резервуаров (емкостей), турбин; систем вентиляции и кондиционирования, а также холодных поверхностей колонн, стен, покрытий и перекрытий (сверху и снизу).

1.2 Единичные сметные цены 6111-0201-(0101÷0506) предназначены для изоляции холодных поверхностей.

Единичные сметные цены: 6111-0201-0201 предусматривают применение изделий из ячеистых материалов (пенобетон, газобетон, керамзитобетон), 6111-0201-(0101÷0106, 0301, 0401) - изделий из волокнистых и зернистых материалов (жесткие минераловатные, перлитобитумные, вермикулитовые и перлитогелиевые плиты), 6111-0201-(0501÷0506) - изделий из пенопласта.

Единичная сметная цена 6111-0201-0201 разработана с учетом применения пенобетонных плит, в случае применения газобетонных или керамзитобетонных плит к затратам труда основных рабочих следует применять коэффициент 1,03.

Изоляцию холодных поверхностей трубопроводов и оборудования следует принимать по соответствующим единичным сметным ценам на изоляцию горячих поверхностей трубопроводов и оборудования.

Единичные сметные цены на изоляцию холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями не учитывают устройство пароизоляционного слоя.

Устройство пароизоляционного слоя следует принимать по соответствующим единичным сметным ценам данного Подраздела.

Единичным сметным ценами 6111-0201-(0101, 0103÷0104, 0501, 0503÷0504) учтено устройство деревянного каркаса для крепления теплоизоляции.

1.3 Единичные сметные цены на изоляцию трубопроводов составлены на изоляцию труб диаметром до 820 мм и распространяются на изоляцию цилиндрических поверхностей оборудования, а также фасонных частей такого же диаметра. При больших диаметрах следует применять Единичные сметные цены на изоляцию плоских и криволинейных поверхностей.

1.4 Потребность в ресурсах при изоляции плоских поверхностей плитами минераловатными марок 150 – 200, а также плитами жесткими других типов и марок, предусмотренных проектом, следует определять по единичной сметной цене 6111-0101-0504.

1.5 Марки теплоизоляционных материалов, конструкций и изделий следует принимать по проектным данным.

При использовании теплоизоляционных материалов и изделий, имеющих коэффициенты уплотнения, отличные от принятых единичным сметным ценами, их расход следует определять в соответствии с данными проекта.

1.6 Единичным сметным ценами 6111-0101-(1201÷1302), предусмотрена изоляция арматуры и фланцевых соединений на трубопроводах.

Единичные сметные цены 6111-0101-(1401÷1402) предусматривают изоляцию арматуры и фланцевых соединений на оборудовании.

1.7 Объем работ в м² на 1 м³ изоляции при установке защитного покрытия изоляции трубопроводов пенополиуретаном методом заливки, определяется по проектным данным или расчетом (п. 2.7). Вес 1 м² металлопокрытия толщиной 1 мм с учетом изготовления составляет: для алюминия – 3,48 кг, для стали оцинкованной – 9,58 кг.

1.8 Единичным сметным ценами 6111-0101-(2001, 2101) предусмотрена изоляция пенополиуретаном плотностью 60 кг/м³. Соотношение компонентов А : Б составляет 1 : 0,96. При других заданных значениях плотности изоляции расход компонентов определяется проектом.

1.9 В единичная сметная ценах 6111-0301-(0901, 0902) принята толщина слоя штукатурки 10 мм. При других толщинах Единичные сметные цены расхода машин и материалов следует изменять пропорционально изменению толщины слоя, Единичные сметные цены к стоимости затрат труда увеличивать на 14% на каждые 5 мм увеличения толщины.

1.10 Окраску изолированных поверхностей принимать по единичным сметным ценам Раздела 11 «Изоляционные работы» и Раздела 12 «Отделочные работы».

1.11 Единичным сметным ценами на изоляцию трубопроводов не предусмотрена установка разгружающих устройств на вертикальных и наклонных участках и опорных колец на горизонтальных участках. Установку разгружающих устройств и опорных колец следует принимать по единичным сметным ценам 6111-0101-(2301÷2302).

1.12 Единичным сметным ценами Раздела учтены следующие вспомогательные работы:

- текущая правка, точка и чистка инструментов, содержание в порядке приспособлений и машин, уборка рабочего места в течение смены;
- установка и перемещение простейших ранее изготовленных переносных подмостей, стремянок, козел, лестниц для производства работ на высоте до 2,5 м.
- перемещение материалов в пределах рабочего места.

1.13 Устройство лесов при производстве теплоизоляционных работ на высоте более 2,5 м от пола (земли) должно быть обусловлено проектом организации строительства (ПОС) или проектом производства работ (ППР) и определяться по единичным сметным ценам Раздела 5 «Каменные конструкции».

1.14 При производстве теплоизоляционных работ на высоте более 10 м к единичным сметным ценам к стоимости затрат труда рабочих необходимо применять следующие коэффициенты в зависимости от высоты:

| | |
|---------------|---------|
| до 15 м | - 1,15 |
| от 15 до 30 м | - 1,20 |
| от 30 до 50 м | - 1,25 |
| от 50 до 60 м | - 1,40 |
| свыше 60 м | - 1,50. |

1.15 Единичным сметным ценами настоящего Подраздела предусмотрено производство работ в неудобных и стесненных условиях (работа с люлек, с применением предохранительных поясов, при расположении изолируемых объектов на расстоянии 0,35 м от других поверхностей, при изоляции только снизу, при изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков, при изоляции поверхностей площадью 10 м², расположенных в разных помещениях или на расстоянии друг от друга свыше 50 м, при изоляции трубопроводов со спутником), а так же при температуре воздуха в рабочей зоне производства от 0°С до +40°С.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем изоляции «в деле» (O_u) м³, приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы, исчисляется по формуле:

$$O_u = 3,14 \times (D + T) \times T,$$

где T – толщина изоляционного слоя, м;

D – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м.

2.2 Длина изолируемых трубопроводов, а также оборудования цилиндрического и прямоугольного сечений и т.п. определяется по осевой линии для каждого сечения, причем арматура и фланцы, фитинги и т.д. из длины не исключаются.

2.3 Периметр многоугольного и подобного сечения определяется как среднеарифметическая величина периметров внутренней и наружной поверхности изоляции.

2.4 Объем изоляции отдельных мест у контрольно-измерительных приборов и арматуры, а также возле всякого рода люков, штуцеров, отверстий на оборудовании учтен единичным сметным ценами, при этом длина изолируемых трубопроводов измеряется без вычета указанных мест.

2.5 Объем работ по изоляции холодных поверхностей строительных конструкций определяется умножением площади изолируемой поверхности на толщину изоляции согласно проекту. Объем противопожарных поясов в объем изоляции не включается, т.к. их устройство предусмотрено отдельно единичным сметным ценами 6111-0201-(0101÷0104, 0401).

2.6 Объем работ по изоляции безбалочных перекрытий снизу плитными утеплителями следует исчислять раздельно для перекрытий и для колонн, при этом изоляция капителей должна учитываться в объеме изоляции перекрытий.

2.7 Объем работ по покрытию изоляции (O_n) м², приходящийся на 1 м длины трубопроводов или оборудования цилиндрической формы, исчисляется по формуле:

$$O_n = 3,14 \times (D + 2 \times T),$$

где D – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;

T – толщина изоляционного слоя, м.

2.8 Объем работ по отделке (покрытию) изоляции (O_o) м², приходящийся на 1 м³ изоляции, определяется по формуле

$$O_o = \frac{1}{T} + \frac{1}{D+T}$$

где D – наружный диаметр трубопровода или оборудования, м;

T – толщина изоляционного слоя, м.

Подраздел 6111-05. Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии

Общая часть

Единичные сметные цены расхода ресурсов на строительные работы подраздела 6111-05 «Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в подразделе и последующего составления сметной документации. Данный подраздел входит в состав Раздела 11 «Изоляционные работы» Единичных сметных цен на строительные работы.

1 Общие указания

1.1 Подраздел содержит Единичные сметные цены на работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии.

1.2 Единичные сметные цены учитывают работы по:

- транспортировке материалов от приобъектного склада к месту работ;
- установке и перестановке инвентарных столиков, приставных лестниц и других средств подмащивания высотой до 2 м для выполнения защиты конструкций и оборудования от коррозии на высоте до 4 м.

1.3 Устройство и разборку лесов высотой более 4 м и их установку и разборку надлежит определять следующим образом:

- при установке и разборке инвентарных лесов внутри и снаружи строящихся зданий и сооружений (кроме аппаратов), а также на открытых площадках, установку и разборку лесов надлежит определять по единичным сметным ценам Раздела 5 «Каменные конструкции».

При установке и разборке инвентарных лесов внутри аппаратов, установку и разборку лесов надлежит определять по единичным сметным ценам таблицы 6111-0504. Во всех случаях подвозку деталей наружных и внутренних лесов с центрального склада на объект (на приобъектный склад), а также на их отвозку с приобъектного склада на центральный склад строительной организации, либо на приобъектный склад другого объекта надлежит учитывать на основе данных проекта организации строительства (ПОС).

1.4 В единичных сметных ценах не учтены:

- устройство и разборка системы временной приточно-вытяжной вентиляции. Эти затраты следует учитывать в соответствии с проектом производства работ.

1.5 Затраты на дежурство при производстве работ в замкнутых объемах с пожаровзрывоопасными и вредными веществами следует определять в соответствии с п. 3.1 подраздела 3 Технической части.

1.6 Единичные сметные цены на окраску поверхностей составлены на однослойное покрытие, при окраске в несколько слоев Единичные сметные цены следует увеличить кратно количеству нанесенных слоев.

В случаях применения не предусмотренных в Разделе 11 лакокрасочных материалов, следует принимать Единичные сметные цены затрат труда и времени эксплуатации машин по единичным сметным ценам, предусмотренным в Разделе 11 для материалов с аналогичной технологией нанесения, и производить замену материалов в соответствии с данными проекта.

1.7 Единичные сметные цены расхода материалов и трудозатраты при выполнении работ с использованием лакокрасочных материалов предусматривают механизированный способ их нанесения. При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, рекомендуется применять коэффициент к единичным сметным ценам затрат труда рабочих-строителей - 1,1.

1.8 Единичные сметные цены на окраску металлоконструкций предусматривают нанесение лакокрасочных составов на специально оборудованной площадке до монтажа металлоконструкций в проектное положение без применения механизмов и приспособлений по их переворачиванию.

1.9 Единичные сметные цены подраздела 6111-05(06) предусматривают выполнение строительных работ в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами.

1.10 Единичные сметные цены на выполнение работ по нанесению металлических защитных покрытий рассчитаны исходя из толщины наносимого слоя 100 мкм. При толщине слоя, отличающегося от принятого, расходы следует интерполировать пропорционально изменению толщины покрытия.

1.11 Расход ресурсов на восстановление поврежденного защитного слоя металлических конструкций в процессе транспортировки и хранения учтен единичным сметным ценами Подраздела 6 «Металлические конструкции».

1.12 Единичные сметные цены 6111-0504-(0201÷0203) предусматривает устройство подмостей для окраски металлоконструкций на высоте до 25 м. При производстве окрасочных работ на высоте более 25 м к единичным сметным ценам необходимо применить коэффициенты, приведенные в подразделе 3 технической части.

1.13 Расходы ресурсов на покрытие масляными составами металлических конструкций в условиях строительной площадки в соответствии с требованиями проекта определяются по единичным сметным ценам Подраздела 12 «Отделочные работы».

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Площадь огрунтовки, окраски и шпатлёвки следует исчислять за вычетом проёмов по наружному обводу коробок с добавлением площади оконных и дверных откосов, за исключением мелких отверстий площадью до 0,03 м².

2.3 Площадь развёрнутой поверхности окрашиваемых металлических конструкций принимается по рабочим чертежам согласно таблице 11-01.

Площади поверхностей стальных горячекатаных профилей по сортаменту стандартов и технических условий для определения величины поверхности строительных стальных конструкций на стадии разработки рабочих чертежей, подлежащих защите от коррозии

Таблица 11-01 Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

| Наименование профиля, номер и толщина сечения, мм | Площадь | Наименование профиля, номер и толщина сечения, мм | Площадь | Наименование профиля, номер и толщина сечения, мм | Площадь |
|--|---------|--|---------|---|---------|
| 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 1 Сталь листовая и профили гнутые открытые | | | | | |
| Поверхность дана суммарная с обеих сторон (ГОСТы 19903-74; 19904-90; 8278-83; 19771-74; 19772-74; 8282-83) | | | | | |
| толщина листа | | | | | |
| 2 | 127,6 | 7 | 36,6 | 22 | 11,8 |
| 2,2 | 115,9 | 8 | 32,1 | 25 | 10,4 |
| 2,5 | 102,3 | 9 | 28,5 | 28 | 9,4 |
| 2,8 | 91,2 | 10 | 25,7 | 30 | 8,7 |
| 3 | 85 | 11 | 23,4 | 32 | 8,2 |
| 3,2 | 79,9 | 12 | 21,5 | 36 | 7,3 |
| 3,5 | 73 | 14 | 18,4 | 40 | 6,6 |
| 4 | 63,9 | 16 | 16,2 | 45 | 5,9 |
| 5 | 51,1 | 18 | 14,4 | 50 | 5,4 |
| 6 | 42,7 | 20 | 13 | 55 | 4,9 |
| 2 Профили гнутые замкнутые квадратные, прямоугольные и трубы | | | | | |
| Поверхность дана по внешней стороне проката (ТУ 36-2287-80, ГОСТ 10704-76) | | | | | |
| толщина стенки | | | | | |
| 2 | 65,2 | 8 | 16,6 | 18 | 7,5 |
| 2,5 | 52,1 | 9 | 14,5 | 20 | 6,7 |

Продолжение таблицы 11-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------|-----|------|-----|------|
| 3 | 43,5 | 10 | 13,1 | 22 | 6,1 |
| 3,5 | 37,3 | 11 | 11,8 | 25 | 5,5 |
| 4 | 32,9 | 12 | 10,8 | 28 | 5 |
| 5 | 26,5 | 14 | 9,3 | 30 | 4,7 |
| 3 Сталь угловая равнополочная (ГОСТ 8509-86). Поверхность дана суммарная со всех сторон | | | | | |
| толщина полки | | | | | |
| 3 | 86,5 | 9 | 29,5 | 20 | 13,3 |
| 4 | 65 | 10 | 26,3 | 22 | 12 |
| 5 | 52 | 12 | 22 | 25 | 10,6 |
| 6 | 44 | 14 | 19 | 28 | 9,6 |
| 7 | 37 | 16 | 16,6 | — | — |
| 8 | 33 | 18 | 14,9 | 30 | 9 |
| 4 Швеллеры горячекатаные (ГОСТ 8240-89). Поверхность дана суммарная со всех сторон | | | | | |
| № профиля | | | | | |
| 5 | 47,1 | 16 | 40,5 | 22А | 34,9 |
| 6,5 | 46,4 | 16а | 38,7 | 24 | 35 |
| 8 | 45,4 | 18 | 39,3 | 24А | 33,3 |
| 10 | 44,7 | 18А | 37,7 | 27 | 33,2 |
| 12 | 43,1 | 20 | 38,3 | 30 | 31,4 |
| 14 | 41,6 | 20А | 36,4 | 33 | 29,6 |
| 14А | 39,7 | 22 | 36,6 | 36 | 27,7 |
| — | — | — | — | 40 | 26,1 |
| 5 Балки двутавровые (ГОСТ 8239-89). Поверхность дана суммарная со всех сторон | | | | | |
| № профиля | | | | | |
| 10 | 44,4 | 20 | 38,1 | 36 | 26,7 |
| 12 | 43,1 | 22 | 36,7 | 40 | 24,9 |
| 14 | 41,8 | 24 | 34,4 | 45 | 23,2 |
| 16 | 40,5 | 27 | 33 | 50 | 21,4 |
| 18 | 39,1 | 30 | 31,2 | 55 | 19,7 |
| — | — | — | — | 60 | 18,1 |
| 6 Балки двутавровые для монорельсов (ГОСТ 19425-89) (24м); ТУ 14-2-427-80 (30м-45м). Поверхность дана суммарная со всех сторон | | | | | |
| № профиля | | | | | |
| 24М | 24 | 36М | 21,4 | — | — |
| 30М | 22,3 | 45М | 19,3 | — | — |
| 7 Балки с параллельными гранями полок (ГОСТ 26020-83). Поверхность дана суммарная со всех сторон | | | | | |
| № профиля | | | | | |

Продолжение таблицы 11-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|------|------|------|-------|------|
| 20Б | 49,1 | 40Б | 34,9 | 70Б | 21 |
| 20Б1 | 39,4 | 40Б1 | 30,8 | 70Б1 | 19,1 |
| 20Б2 | 36,7 | 40Б2 | 27,8 | 70Б2 | 17,4 |
| 20Б3 | 33,6 | 40Б3 | 25,5 | 70Б3 | 15,9 |
| — | — | — | — | 70Б4 | 14,6 |
| 23Б | 45,9 | 45Б | 32,3 | 80Б | 19,3 |
| 23Б1 | 38 | 45Б1 | 27,5 | 80Б1 | 17,2 |
| 23Б2 | 35,3 | 45Б2 | 24,9 | 80Б2 | 15,5 |
| 23Б3 | 32 | 45Б3 | 22,8 | 80Б3 | 14,2 |
| — | — | — | — | 80Б4 | 13,1 |
| 26Б | 43,2 | 50Б | 29,3 | 90Б | 17,8 |
| 26Б1 | 35,9 | 50Б1 | 24,8 | 90Б1 | 15,7 |
| 26Б2 | 33,3 | 50Б2 | 22,8 | 90Б2 | 14,5 |
| 26Б3 | 30,4 | 50Б3 | 20,9 | 90Б3 | 13,2 |
| — | — | — | — | 90Б4 | 12 |
| 30Б | 40,7 | 55Б | 26,7 | 100Б | 16,7 |
| 30Б1 | 35,4 | 55Б1 | 22,6 | 100Б1 | 14,4 |
| 30Б2 | 33 | 55Б2 | 20,8 | 100Б2 | 13 |
| 30Б3 | 30,1 | 55Б3 | 19,1 | 100Б3 | 11,7 |
| — | — | — | — | 100Б4 | 10,6 |
| 35Б | 37,8 | 60Б | 24,4 | — | — |
| 35Б1 | 34,4 | 60Б1 | 20,5 | — | — |
| 35Б2 | 31,1 | 60Б2 | 18,6 | — | — |
| 35Б3 | 28,4 | 60Б3 | 17,2 | — | — |
| 8 Балки широкополочные | | | | | |
| № профиля | | | | | |
| 20Ш | 38,9 | 40Ш | 23,2 | 70Ш1 | 15,8 |
| 20Ш1 | 33,8 | 40Ш1 | 20,4 | 70Ш2 | 14,4 |
| 20Ш2 | 31,2 | 40Ш2 | 18,9 | 70Ш3 | 13,1 |
| 23Ш | 37,9 | 40Ш3 | 17,9 | 70Ш4 | 12 |
| 23Ш1 | 30,9 | 40Ш4 | 16,2 | 70Ш5 | 11 |
| 23Ш2 | 27,8 | 50Ш | 22,5 | 70Ш6 | 10,3 |
| 26Ш | 33,2 | 50Ш1 | 19,4 | 70Ш7 | 9,5 |
| 26Ш1 | 28,6 | 50Ш2 | 17,4 | 70Ш8 | 8,8 |
| 26Ш2 | 25,9 | 50Ш3 | 15,7 | 80Ш | 17,4 |
| 30Ш | 30,1 | 50Ш4 | 14,2 | 80Ш1 | 14,4 |
| 30Ш1 | 26 | 50Ш5 | 12,9 | 80Ш2 | 13,2 |
| 30Ш2 | 23,4 | 60Ш | 21,4 | 80Ш3 | 12,1 |
| 30Ш3 | 21,1 | 60Ш1 | 17,4 | 90Ш | 15,7 |
| 30Ш4 | 19,4 | 60Ш2 | 16 | 90Ш1 | 13,1 |
| 35Ш | 26,8 | 60Ш3 | 14,6 | 90Ш2 | 12,1 |
| 35Ш1 | 22,7 | 60Ш4 | 13,1 | 90Ш3 | 11,1 |

Окончание таблицы 11-01

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------|------|------|------|-------|------|
| 35Ш2 | 20,8 | 60Ш5 | 11,8 | 100Ш | 14,2 |
| 35Ш3 | 19,1 | 60Ш6 | 10,7 | 100Ш1 | 12,3 |
| 35Ш4 | 17,3 | 70Ш | 19,7 | 100Ш2 | 11,3 |
| 9 Колонны и двутавры | | | | | |
| № профиля | | | | | |
| 20К | 32,3 | 30К1 | 21,4 | 35К8 | 10 |
| 20К1 | 29,3 | 30К2 | 19,9 | 40К | 19,9 |
| 20К2 | 26,1 | 30К3 | 18,3 | 40К1 | 17,5 |
| 20К3 | 23,7 | 30К4 | 16,7 | 40К2 | 16 |
| 20К4 | 21,7 | 30К5 | 15,2 | 40К3 | 14,5 |
| 23К | 31,6 | 30К6 | 14,1 | 40К4 | 13,1 |
| 23К1 | 27,5 | 30К7 | 12,8 | 40К5 | 11,8 |
| 23К2 | 25,7 | 30К8 | 11,7 | 40К6 | 10,8 |
| 23К3 | 23,2 | 35К1 | 19,3 | 40К7 | 9,8 |
| 23К4 | 21,2 | 35К2 | 17,3 | 40К8 | 9 |
| 26К1 | 26,1 | 35К3 | 15,6 | 40К9 | 8,2 |
| 26К2 | 23,3 | 35К4 | 14,2 | 40К10 | 7,8 |
| 26К3 | 20,9 | 35К5 | 13 | 40К11 | 6,2 |
| 26К4 | 19,2 | 35К6 | 11,9 | 40К12 | 5,2 |
| 26К5 | 17,6 | 35К7 | 10,9 | 40К13 | 4,4 |
| — | — | — | — | 40К14 | 3,7 |

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам

Таблица 11-02 Коэффициенты к единичным сметным ценам

| № № позиции | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты к единичным сметным ценам | | |
|----------------|---|---|---|----------------------------------|-----------------------|
| | | | затрат труда основных рабочих | времени эксплуатации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Дежурство при выполнении работ с пожаровзрывными и вредными веществами в замкнутых объёмах для: | | | | |
| 3.1 | подготовительные работы, обезжиривание поверхностей | 6111-0503-(0101÷0109, 0201÷0206) | 2 | — | — |
| 3.2 | Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии | 6111-0501-(0101, 0102, 0107÷0114, 0201, 0202, 0204÷0209, 0212÷0216, 0217, 0218, 0301, 0302, 0303, 0304, 0305, 0401, 0402, 0501÷0503, 0504, 0505, 0506, 0507÷0512, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527, 0701÷0705), | 1,1 | 1,1 | 1,1 |

Продолжение таблицы 11-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|---|--|------|---|---|
| | При наличии заклёпочных швов, рёбер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций составляющих | | | | |
| | а) от 10% до 30% при следующих видах работ: | | | | |
| 3.3 | оклеивание листовыми материалами | 6111-0502-(0101÷0104, 0201÷0210, 0301÷0310, 0401), | 1,05 | — | — |
| 3.4 | шпаклевание | 6111-0501-(0701÷0705) | 1,05 | — | — |
| 3.5 | грунтование | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0110, 0201, 0202, 0203÷0211, 0212÷0218) | 1,05 | — | — |
| 3.6 | окрашивание | 6111-0501-(0301, 0302, 0905, 0907, 0909, 1201, 1202, 0501÷0503, 0504, 0505, 0506, 0507÷0518, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527) | 1,05 | — | — |
| | б) свыше 30% при следующих видах работ: | | | | |
| 3.7 | оклеивание | 6111-0502-(0101÷0104, 0201÷0210, 0301÷0310, 0401), | 1,1 | — | — |
| 3.8 | шпатлевание | 6111-0501-(0701÷0705) | 1,1 | — | — |
| 3.9 | грунтование | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0110, 0201, 0202, 0203÷0211, 0212÷0218) | 1,1 | — | — |
| 3.10 | окрашивание | 6111-0501-(0301, 0302, 0905, 0907, 0909, 1201, 1202, 0501÷0503, 0504, 0505, 0506, 0507÷0518, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527) | 1,1 | — | — |
| | При пересечении защищаемой поверхности полов оборудованием, фундаментами, колоннами, каналами, трапами, проёмами составляющих | | | | |
| | а) от 10% до 30% при следующих видах работ: | | | | |
| 3.11 | оклеивание | 6111-0502-(0101÷0104, 0201÷0210, 0301÷0310, 0401), | 1,1 | — | — |
| 3.12 | шпатлевание | 6111-0501-(0701÷0705) | 1,1 | — | — |
| 3.13 | грунтование | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0110, 0201, 0202, 0203÷0211, 0212÷0218) | 1,1 | — | — |
| 3.14 | окрашивание | 6111-0501-(0301, 0302, 0905, 0907, 0909, 1201, 1202, 0501÷0503, 0504, 0505, 0506, 0507÷0518, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527) | 1,1 | — | — |
| | б) свыше 30% при следующих видах работ: | | | | |
| 3.15 | оклеивание | 6111-0502-(0101÷0104, 0201÷0210, 0301÷0310, 0401), | 1,2 | — | — |
| 3.16 | шпатлевание | 6111-0501-(0701÷0705) | 1,2 | — | — |

Продолжение таблицы 11-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|--|------|---|---|
| 3.17 | грунтование | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0110, 0201, 0202, 0203÷0211, 0212÷0218) | 1,2 | — | — |
| 3.18 | окрашивание | 6111-0501-(0301, 0302, 0905, 0907, 0909, 1201, 1202, 0501÷0503, 0504, 0505, 0506, 0507÷0518, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527) | 1,2 | — | — |
| 3.19 | Шпатлевание силикатными растворами | 6111-0501-(0701÷0703) | 1,15 | — | — |
| 3.20 | Подготовительные работы | 6111-0503-(0101÷0109) | 1,3 | — | — |
| 3.21 | Обезжиривание поверхностей | 6111-0503-(0201÷0206) | 1,3 | — | — |
| | При работе с лесов, подмостей, люлек и лестниц внутри аппаратов при диаметре: | | | | |
| 3.22 | до 4 | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0310, 0201÷0206, 0213÷0216, 0217÷0218, 0301), | 1,2 | — | — |
| 3.23 | свыше 4 | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0110, 0201, 0202, 0204÷0208, | 1,1 | — | — |
| 3.24 | При работе вне аппарата лежа | 6111 0501 (0212÷0216, 0301, 0306, 0303, 0304, 0305, 0401÷0402, 0501÷0503, 0504÷0512, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527, 0701÷0705), 6111-0502-(0101÷0104, 0201÷0210, 0301÷10, 0401), 6111-0503-(0101÷0106, 0201÷0206), | 1,2 | — | — |
| 3.25 | При окраске покрытий, колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0110, 0201, 0202, 0203÷0208, 0212÷0216, 0301, 0306, 0303, 0304, 0305, 0401÷0402, 0501÷0503, 0504÷0512, 0522÷0524, 0527, 0701÷0705) | 1,1 | — | — |
| | При выполнении работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м. | | | | |
| 3.26 | Оклейка листовыми материалами | | | — | — |
| 3.27 | Шпатлевание | 6111-0501-(0701÷0705) | 1,2 | — | — |
| 3.28 | Грунтование | 6111-0501-(0101, 0102, 0103÷0110, 0201, 0202, 0203÷0211, 0212÷0218) | 1,2 | — | — |
| 3.29 | Окрашивание | 6111-0501-(0301, 0302, 0905, 0907, 0909, 1201, 1202, 0501÷0503, 0504, 0505, 0506, 0507÷0518, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527) | 1,2 | — | — |
| 3.30 | Подготовительные работы | 6111-0503-(0101÷0109) | 1,2 | — | — |
| 3.31 | Обезжиривание поверхностей | 6111-0503-(0201÷0206) | 1,2 | — | — |

Окончание таблицы 11-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|---|-----|-----|-----|
| 3.32 | Окрашивание и грунтование решетчатых поверхностей | 6111-0501-(0301, 0302, 0905, 0907, 0909, 1201, 1202, 0501÷0503, 0504, 0505, 0506, 0507÷0518, 0519÷0521, 0522÷0524, 0527) | 1,1 | 1,1 | 1,1 |

Раздел 12 Отделочные работы

1 Общие указания

1.1 В настоящий Раздел включены единичные сметные цены на облицовочные, штукатурные, лепные, малярные и обойные работы.

1.2 Единичные сметные цены настоящего Раздела предусматривают:

а) выполнение работ с инвентарных столиков, стремянок и приставных лестниц при отделке помещений высотой (от пола до потолка) до 4 м, установке лепных изделий и остеклении – до 8 м. Возможность использования ранее установленных лесов для смежных работ или устройство вновь для производства отделочных работ в помещениях высотой более 8 м устанавливается проектными данными. Устройство лесов вновь определяется дополнительно по единичным сметным ценам Раздела 5 «Каменные конструкции»;

б) оштукатуривание или облицовку фасада естественным камнем или искусственными плитками с готовых лесов. При необходимости их устройство определяется дополнительно по единичным сметным ценам Раздела 5 «Каменные конструкции» на основании проектных данных;

в) окраску фасадов с лесов, установленных для смежных работ, или с лестниц и люлек с перемещением их.

1.3 Единичные сметные цены на облицовку природным камнем учитывают облицовку поверхностей плоских и криволинейных с радиусом кривизны более 25 м.

1.4 Единичные сметные цены на облицовку природным камнем предусматривают применение плит с фрезерованными кромками и торцами, доработанными до нужной фактуры.

1.5 Единичными сметными ценами на облицовку природным камнем предусматривается применение плит из гранита полированного толщиной – 40 мм; из мрамора и травертина – до 40 мм.

Единичные сметные цены 6112-0501-(0103÷0104) на облицовку потолков, включают работы по изготовлению и установке каркаса с закреплением его к основной конструкции потолков, укладку звукоизолирующих материалов в необходимых случаях и соответствующую отделку облицовочных плит.

1.6 Единичные сметные цены на облицовку искусственными плитками внутренних поверхностей плоских и криволинейных радиусом более 2 м предусматривают применение плиток любого размера в один или два цвета.

1.7 Единичными сметными ценами предусмотрено оштукатуривание каменных, бетонных и других поверхностей, выполненных с допусками, определенными правилами производства и приемки работ: принятые усредненные толщины наметов учитывают необходимое выравнивание поверхностей для получения штукатурки с отклонениями, не превышающими допускаемых.

При поверхностях конструкций, выполненных с большими отклонениями, чем это допускается правилами производства и приемки работ, корректировка единичных сметных ценах на изменение толщины намета не допускается.

В случаях, когда согласно проекту, предусматривается толщина штукатурного намета больше указанного, стоимость штукатурных работ следует определять по индивидуальным единичным сметным ценам.

Составы растворов принимаются: цементный – 1:3, цементно-известковый – 1:1:6, известковый – 1:2,5.

Единичные сметные цены 6112-0202-(0701÷0703), 6112-0301-(0201÷0204, (0301÷0303) на оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями на гипсовой основе определены и приняты по усредненным толщинам, с учетом допустимых отклонений. Корректировка ресурсов на изменение толщины намета не допускается.

1.8 Единичные сметные цены на оштукатуривание фасадов предусматривают улучшенную и высококачественную отделку и содержат работы на оштукатуривание отдельных элементов фасадов (стены, откосы, тяги и т.д.).

1.9 Единичные сметные цены на оштукатуривание поверхностей внутри зданий предусматривают простую, улучшенную и высококачественную отделку поверхностей.

Единичные сметные цены содержат работы на оштукатуривание отдельных поверхностей: стен, включая откосы ниш отопления, оконных заглушин (кроме нижних) и обмазку плинтусов, потолков, вытягивание тяг, падуг, оконных откосов и наличников по разновидностям отделки.

1.10 Работы по оштукатуриванию поверхностей в помещениях со специальным архитектурным оформлением (зрительные залы, театры, клубы, музейные и выставочные залы и т.п.) следует определять по единичным сметным ценам 6112-0201-(0201÷0602).

1.11 В тех случаях, когда проектом предусмотрена необходимость выполнения насечки поверхностей, ее надлежит определять по единичным сметным ценам 6112-0301-(0401÷0402).

1.12 Единичные сметные цены на оштукатуривание лестничных маршей и площадок 6112-0202-(0301÷0304) предусматривают оштукатуривание из отдельных элементов (ступени, балки, плиты и т.д.). Отделку сборных лестничных маршей и площадок следует определять по единичным сметным ценам 6112-0301-0104.

1.13 Оштукатуривание оконных отливов при штукатурке фасадов следует определять по единичным сметным ценам 6112-0201-(0301, 0501).

1.14 Единичные сметные цены 6112-0201-(0101÷0602) не предусматривают оштукатуривание отдельных элементов фасадов по сетке. Эти работы следует определять по единичным сметным ценам 6112-0202-(0109÷0114).

1.15 Установка лепных деталей, не предусмотренных единичными сметными ценами настоящего Раздела, должна определяться применительно к видам изделий, наиболее подходящим по сложности.

1.16 Единичные сметные цены на установку лепных изделий учитывают выполнение всех необходимых работ, включая пробивку и заделку всех отверстий, постановку пробок, забивку гвоздей и крючьев, заделку швов и приготовление раствора.

1.17 Количество деталей, формуемых с одной модели, следует принимать по данным, приведенным в Таблице 12.1 Технической части. При заказе лепных деталей одинакового рисунка в количестве меньшем, чем указано, на каждый заказ следует принимать одну модель.

Таблица 12.1 - Количество деталей, формуемых с одной модели

| № позиции | Наименование деталей | Единица измерения | Количество деталей на модель | |
|-----------|--|-------------------|------------------------------|-----------|
| | | | гипсовых | цементных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Розетки, гербы и т. п. - гладкие или простого рисунка | шт. | 150 | 100 |
| 2 | То же, орнаментированные или сложного рисунка, гирлянды | шт. | 100 | 60 |
| 3 | Вазы, кронштейны, модульоны и сухари гладкие | шт. | 170 | 100 |
| 4 | То же, орнаментированные | шт. | 80 | 50 |
| 5 | Капители сборные | шт. | 70 | 35 |
| 6 | Погонные детали (порезки, пояса, фризy, капли и т. п.) при высоте до 500 мм простого рисунка | шт. | 125 | 75 |
| 7 | То же, рисунка средней сложности и сложного | шт. | 75 | 50 |
| 8 | То же, при высоте более 500 мм простого рисунка | шт. | 200 | 120 |
| 9 | То же, рисунка средней сложности и сложного | шт. | 120 | 80 |

1.18 В единичных сметных ценах на малярные работы предусмотрено применение готовых составов – шпатлевок, грунтовок, красок; для определения расхода ресурсов на малярные работы с использованием необходимых составов, приготавливаемых в построечных условиях, применяются те же единичные сметные цены.

1.19 В единичных сметных ценах на малярные работы предусмотрена окраска столярных изделий, поступающих на строительство проолифленными или подготовленными под вторую окраску.

1.20 При окраске стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м включительно к единичным сметным ценам применяются коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.21 Окраску заполнений проемов балконными дверями следует определять, как окраску заполнения оконных проемов.

1.22 Окраску деревянных поручней следует определять, как окраску заполнения оконных проемов.

1.23 В единичных сметных ценах 6112-0302-(0303÷0306, 0318÷0324). 6112-0302-(0307÷0310, 0325÷0329) предусмотрена расколеровка в два тона. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в 2 тона на каждый последующий тон добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 1,5 чел.-ч.

1.24 При окраске заполнений оконных и дверных балконных проемов со спаренными переплетами или полотнами на разъединение и соединение створок (полотен) добавлять на 100 м² окрашиваемой поверхности: к затратам труда – 2,2 чел.-ч.

1.25 Подготовка поверхности, для разделки под мрамор и шелк, включает комплекс процессов для масляной окраски по штукатурке с высококачественной отделкой и добавлением третьей шпаклевки и шлифовки по единичным сметным ценам 6112-0302-(0503÷0508).

1.26 В единичных сметных ценах на отделку под шелк 6112-0302-(0503÷0508) предусмотрен расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности (таблица 12.2).

Таблица 12.2 - Расход ресурсов на выполнение работ по разделке зеркалами трех категорий сложности

| Категория сложности | Количество | | |
|---------------------|--------------|------------|---------|
| | тонов в фоне | трафаретов | филенок |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2-3 | 1 | 2 |
| 2 | 3 | 2 | 2 |
| 3 | 3-5 | 2-3 | 5 |

1.27 Разделка по эскизам единичных сметных цен 6112-0302-(0509÷0511) предусматривает три категории сложности: слабая насыщенность рисунком, набиваемым по трафаретам и гребешковым полосам (фон более 40%), средняя насыщенность рисунком (фон 20%÷40%) и густая насыщенность рисунком (фон менее 20%).

1.28 Отделку под шелк шашками следует определять по единичным сметным ценам 6112-0302-0508

1.29 Окраску стальных конструкций следует определять по единичным сметным ценам Раздела 11, «Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии».

1.30 В единичных сметных ценах 6112-0303-(0101÷0113, 0201÷0212) на окраску фасадов известковыми, силикатными, цементными и эмульсионными красками учтена окраска простых фасадов. Окраску сложных фасадов следует определять по этим единичным сметным ценам с применением коэффициентов, приведенным в п.

3.19 подраздела 3 Технической части. К сложным фасадам относятся фасады с содержанием архитектурных деталей более 30% от общей площади стен.

1.31 Отделочные работы при строительстве объектов, к отделке которых предъявляются высокие архитектурные требования в соответствии с проектом, должны определяться по единичным сметным ценам 6112-0103-(0101÷0125); 6112-0103-(0201÷0231, 0301÷0320), 6112-0401-(0301÷0303).

1.32 Единичной сметной ценой 6112-0501-0105 на устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит несущие стальные конструкции не учтены и должны учитываться дополнительно, по единичным сметным ценам Раздела 6 «Металлические конструкции».

1.33 Группа 6112-0403 «Облицовка фасадов на объектах, представляющих художественную ценность» применяется для определения затрат при строительстве объектов с использованием сложных архитектурно-художественных, орнаментированных решений по отделке фасадов (театры, музеи, галереи и т.п.).

Затраты ресурсов по единичным сметным ценам 6112-0403-(0101-0110) учтены для лицевого кирпича номинальным размером до 0,3НФ.

В единичных сметных ценах 6112-0403-(0101÷0104) расход ресурса 261-101-0307 «Кирпич» следует определять для лицевого кирпича номинальным размером 0,3НФ путем применения коэффициентов, приведенных в таблице 12.8 (пп.3.22, 3.23), к расходу изделий для облицовки согласно проектным данным (рабочим чертежам, спецификациям).

1.34 Единичные сметные цены 6112-0301-(0201÷0204, 0301÷0303) на отделку внутренних поверхностей сухими смесями на гипсовой основе определены и приняты по усредненным толщинам. Корректировка ресурсов на изменение расхода не допускается.

2 Правила исчисления объемов работ

Облицовочные работы

2.1 Объем работ по облицовке поверхности природным камнем должен исчисляться по площади поверхности облицовки, при этом:

а) размеры стен и колонн для определения площади облицовки должны приниматься с учетом переломов в плане по наружному обводу, т.е. по сечениям, включающим облицовочные плиты;

б) при облицовке профилированными камнями и деталями площадь поверхности облицовки принимается без учета рельефа камней или деталей (по проекции большей стороны);

в) при выносе профилированной тяги (карнизы, наличники и т.п.) больше ее высоты (ширины), принимается размер тяги по большей стороне.

2.2 Объем работ по облицовке ступеней и укладке подоконных досок следует исчислять с учетом концов плит, заделываемых в кладку или штукатурку.

2.3 Объем работ по облицовке поверхности искусственными плитами должен исчисляться по площади поверхности облицовки без учета ее рельефа.

2.4 Объем работ по облицовке поверхностей искусственным мрамором следует исчислять по развернутой поверхности облицовки.

2.4а Объем работ по облицовке поверхности изделиями из лицевого кирпича (Таблица 6112-0403-01) должен исчисляться по площади поверхности облицовки без учета ее рельефа на основании спецификаций проекта. Объем по фигурной обработке облицовочного кирпича 6112-0403-(0105÷0110) рассчитывается также, согласно спецификации проекта.

Штукатурные работы

2.5 Площадь штукатурки стен надлежит исчислять за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок. При улучшенной и высококачественной штукатурке фасадов площадь, занимаемая архитектурными деталями (карнизами, поясками, наличниками, другими

тянутыми деталями), а также примыкающими к зданию колоннами и пилястрами, не включается в площадь стен и должна определяться отдельно.

2.6 Площадь оконных откосов и отливов, дверных откосов, а также боковых поверхностей выступающих из плоскости стен и вдающихся в толщу стен архитектурных и конструктивных деталей надлежит исчислять отдельно с подразделением на две группы по ширине: до 200 мм и более 200 мм.

2.7 Объем работ по оштукатуриванию колонн (примыкающих к зданию или отдельно стоящих), а также пилястр надлежит исчислять по площади их развернутой поверхности.

2.8 Объем работ по вытягиванию карнизов, тяг, поясков, наличников и других тянутых деталей при высококачественной штукатурке фасадов надлежит исчислять по площади, занимаемой ими на поверхности фасада (по проекции на стену), а по вытягиванию карнизов с откосом, превышающим их высоту - по площади их горизонтальной проекции.

2.9 Площадь, занимаемая лепными деталями, устанавливаемых на оштукатуренную поверхность, из общей площади штукатурки исключаться не должна.

2.10 Объем работ по внутренней штукатурке следует определять по отдельным помещениям в зависимости от разновидности их отделки (простая, улучшенная, высококачественная) или по квартире, этажу, секции и т.п. в целом, если тип отделки для всех помещений принят одинаковым.

2.11 Объем работ по оштукатуриванию внутренних стен надлежит исчислять за вычетом площади проемов по наружному обводу коробок и площади, занимаемой тянутыми наличниками. Высоту стен следует измерять от чистого пола до потолка. Площадь боковых сторон пилястр должна добавляться к общей площади стен.

2.12 Объем работ по оштукатуриванию потолков (в том числе кессонных с площадью горизонтальной проекции кессона до 12 м²) надлежит исчислять по площади между внутренними гранями стен или перегородок. Объем работ по оштукатуриванию ребристых перекрытий и кессонных потолков с площадью горизонтальной проекции кессона более 12 м² следует исчислять по развернутой поверхности.

2.13 Оштукатуривание боковых и верхних оконных заглушин и откосов, ниш отопления в единичных сметных ценах 6112-0202-(0101, 0103, 0105) учтено и дополнительно учитываться не должно.

Объем работ по устройству нижних оконных заглушин надлежит определять дополнительно по их площади, а расход ресурсов определять по единичным сметным ценам 6112-0202-0203.

2.14 Объем работ по оштукатуриванию оконных и дверных откосов внутри зданий надлежит определять дополнительно по их площади, а расход ресурсов определять по единичным сметным ценам 6112-0202-(0201÷0202).

2.15 Объем работ по устройству тяг внутренних наличников следует определять по площади, занимаемой ими на поверхности стены (по проекции на стену).

2.16 Объем работ по оштукатуриванию лестничных маршей и площадок должен исчисляться по площади их горизонтальной проекции поэтажно.

2.17 Объем работ для оштукатуривания карнизов и тяг должен исчисляться отдельно по сумме отношения и высоты, умноженной на длину тяги.

2.18 Площадь основания под искусственный мрамор в объем штукатурных работ включаться не должна, так как устройство основания является составной частью облицовочных работ.

2.19 Объем работ по установке лесов следует исчислять:

- а) при оштукатуривании потолков и стен в помещениях – по горизонтальной проекции потолков;
- б) при оштукатуривании в помещениях только стен – по длине стен, умноженной на ширину настила лесов;
- в) при оштукатуривании фасадов – по вертикальной проекции стен без вычета проемов;
- г) при оштукатуривании на фасадах только карнизов, тяг, откосов и наличников – по проекту.

Лепные работы

2.20 Объем лепных работ следует принимать по проектным данным в соответствии с номенклатурой лепных изделий, применительно к разновидностям и измерителям настоящего Раздела.

2.21 Высота выпуклых погонных деталей принимается по огибу.

Малярные работы

2.22 Площадь по окраске фасадов известковыми, силикатными и цементными составами следует определять с учетом переломов фасадных стен в плане без вычета проемов, при этом площади оконных и дверных откосов, а также площади развернутых поверхностей карнизов, тяг и других архитектурных деталей учитываться не должны.

2.23 Площадь по окраске перхлорвиниловыми, кремнийорганическими и поливинилацетатными составами следует определять по фактически подлежащей окраске поверхности.

2.24 Площадь по окраске внутренних поверхностей водными составами следует исчислять без вычета проемов и без учета площади оконных и дверных откосов и боковых сторон ниш. Площадь столбов и боковых сторон пилястр включается в объем работ.

Примечание - Площадь окраски отдельных стен, имеющих проемность более 50%, определяется по действительно окрашиваемой поверхности, т. е. за вычетом проемов и с добавлением площади оконных и дверных откосов и боковых сторон ниш.

2.25 Площадь по окраске стен масляными и поливинилацетатными составами следует определять за вычетом проемов. Площадь окраски столбов, пилястр, ниш, оконных и дверных откосов включается в объем работ.

2.26 Площадь оконных и дверных проемов для исключения их из площади стен исчисляется по наружному обводу коробок.

2.27 Площадь по окраске ребристых перекрытий следует исчислять по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициента 1,6.

2.28 Площадь по окраске кессонных потолков следует исчислять по площади горизонтальной проекции с применением коэффициента 1,75.

2.29 Площадь по окраске лепных потолков следует исчислять по площади их горизонтальной проекции с применением коэффициентов при насыщенности лепкой:

- до 2% – 1
- от 2% до 10% – 1,1
- от 10% до 40% – 1,5
- от 40% до 70% – 2,1
- более 70% – 2,8

Насыщенность лепкой определяется исходя из площади горизонтальной проекции лепных изделий.

2.30 Площадь окраски полов должна исчисляться с исключением площадей, занимаемых колоннами, печами, фундаментами и другими конструкциями, выступающими над уровнем пола.

Окраска плинтусов при дощатых полах в единичных сметных ценах предусмотрена и отдельно учитываться не должна.

При полах из линолеума и паркетных площадь плинтусов для их окраски принимается в размере 10% площади пола и расценивается как улучшенная окраска дощатых полов.

2.31 Окрашиваемая поверхность заполнения оконных и дверных проемов определяется путем применения к площади заполнения, исчисленной по наружному обводу коробок, переводных коэффициентов, приведенных в таблице 12.3

Таблица 12.3 - Переводные коэффициенты окрашиваемых поверхностей заполнения оконных и дверных проемов

| Характеристика заполнения | Материал стен | Состав заполнения | Коэффициент к площади заполнения проемов | | В т.ч. детали проолифленные | |
|--|------------------|--|--|-----|--------------------------------|-----|
| | | | Количество переплетов | | | |
| | | | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Оконные проемы жилых и общественных зданий | | | | | | |
| Раздельные переплеты | | | | | | |
| 1 С подоконной доской | каменные | коробка, переплет, подоконная доска | 1,5 | 2,8 | 0,3 | 0,3 |
| 2 То же | деревянные | то же, с наличниками с двух сторон | 2,2 | 3,5 | 0,6 | 0,5 |
| 3 Без подоконной доски | каменные | коробка, переплет | 1,2 | 2,5 | — | — |
| Спаренные переплеты | | | | | | |
| 4 С подоконной доской | каменные | коробка, переплет | — | 2,5 | — | 0,3 |
| 5 Без подоконной доски | каменные | коробка, переплет | — | 2,2 | — | — |
| Фрамуги, витрины | | | | | | |
| 6 Фрамуги | перегородки | переплет, наличники с двух сторон | 1,6 | — | 0,7 | — |
| 7 Витрины деревянные | каменные | коробка, переплет | 1,75 | 3,5 | 0,45 | 0,9 |
| Балконные двери | | | | | | |
| 8 Раздельные полотна | каменные | коробка, дверные полотна | 2,1 | 3,5 | — | — |
| 9 Спаренные полотна | то же | то же | — | 2,6 | — | — |
| Дверные проемы | | | | | | |

Окончание таблицы 12.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|-----|---|-----|---|
| 10 Глухие дверные полотна | каменные | коробка, полотно | 2,4 | — | — | — |
| 11 То же | деревянные | то же, с наличниками с двух сторон | 2,7 | — | 0,3 | — |
| 12 То же | перегородки | то же | 2,7 | — | 0,3 | — |
| 13 Остекленные дверные полотна | каменные | коробка, полотно | 1,8 | — | — | — |
| 14 То же | перегородки | то же, с наличниками с двух сторон | 2,1 | — | 0,3 | — |
| 15 Шкафные двери | перегородки | коробка, полотно, наличники с одной стороны | 2,7 | — | 0,2 | — |
| 16 Обрамление открытого проема | перегородки | коробка, наличники с двух сторон | 0,9 | — | 0,4 | — |
| Примечания | | | | | | |
| 1 Площадь окраски фрамуг в наружных стенах определяется как площадь окраски заполнения соответствующих типов оконных проемов. | | | | | | |
| 2 Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в каменных стенах (пп. 12, 15) не учитывают окраску наличников. При окраске заполнения площади дверных проемов в каменных стенах с наличниками с одной стороны проема соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2. | | | | | | |
| 3 Коэффициенты для определения площади окраски заполнения дверных проемов в перегородках (пп. 14, 16, 18) учитывают нормальную толщину коробок. При окраске заполнения дверных проемов в перегородках толщиной 140÷160 мм с коробками на всю ширину перегородки, соответствующие коэффициенты следует увеличивать на 0,2. | | | | | | |
| 4 Площадь окрашиваемой поверхности заполнения оконных и дверных балконных проемов с тройным остеклением определяется по данным, приведенным в пп. 4, 5, 11 гр. 5 с коэффициентом 1,5. | | | | | | |

2.32 Площадь по окраске деревянных ферм силикатной краской следует исчислять по площади вертикальной проекции ферм (с одной стороны) без исключения промежутков между элементами ферм.

2.33 Площадь по окраске металлических кровель следует исчислять по площади кровли, при этом окраска фальцев, желобов, колпаков на дымовых трубах и покрытия слуховых окон отдельно не учитывается.

2.34 Площадь по окраске водосточных труб, поясков, сандриков и наружных подоконников следует исчислять по площади фасада без вычета проемов.

2.35 Площадь для окраски по вагонке следует исчислять по площади окрашиваемой поверхности, замеренной без огибания каленок и отборок, с применением к этой площади коэффициента 1,1 (на учет рельефа).

2.36 Площадь по окраске поверхностей из волнистой асбофанеры и стали следует исчислять по площади, замеренной без учета огибания (волны), с применением к этой площади коэффициента 1,2 (на учет рельефа).

2.37 Площадь по окраске стальных решеток следует исчислять по площади их вертикальной проекции (с одной стороны) без исключения промежутков между стойками и поясками с применением коэффициентов:

а) для простых решеток без рельефа, с заполнением до 20% типа парпетных, пожарных лестниц, проволочных сеток с рамкой и т.п. – 0,5;

б) для решеток средней сложности без рельефа и с рельефом, с заполнением до 30% типа лестничных, балконных и т. п. – 1;

в) для решеток сложных с рельефом и заполнением более 30% типа жалюзийных, радиаторных, художественных и т. п. – 2,5.

2.38 Площадь окраски приборов центрального отопления и санитарно-технических приборов, труб, а также мелких металлических деталей следует исчислять по площади окрашиваемой поверхности в следующем порядке:

-поверхность окраски приборов центрального отопления (со всех сторон) принимается равной поверхности нагрева приборов;

-поверхность окраски раковин – удвоенной площади их горизонтальной проекции;

-поверхность окраски ванн – утроенной площади их горизонтальной проекции;

-поверхность окраски смывного бачка с учетом выступающих частей кронштейнов – 0,7 м²;

-поверхность окраски 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крючья, при диаметре труб, мм:

-15 – 0,11 м²;

-20 – 0,13 м²;

-25 – 0,16 м²;

-32 – 0,18 м²;

-40 – 0,21 м²;

-50 – 0,26 м²;

-поверхность окраски 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления, при диаметре труб, мм:

-50 – 0,28 м²;

-75 – 0,37 м²;

-100 – 0,48 м²;

-125 – 0,59 м²;

-150 – 0,72 м².

Обойные работы

2.39 Площадь по оклейке стен обоями должен исчисляться по площади оклеиваемой поверхности. Площадь оконных и дверных проемов для исключения ее из площади стен следует определять по наружному обводу коробок.

2.40 Площадь обивки дверей рассчитывается по фактически обиваемой (подлежащей обивке) поверхности.

Таблица 12.4 - Состав работ при окраске водными составами внутри помещений

| Наименование операций | Известковая | | Силикатная |
|-----------------------|---------------|---------------------|------------|
| | по штукатурке | по дереву и кирпичу | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 Очистка | + | + | + |
| 2 Смачивание водой | + | + | – |

Окончание таблицы 12.4

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 3 Расшивка трещин | + | — | + |
| 4 Сглаживание торцом дерева | + | — | + |
| 5 Первая огрунтовка | + | + | + |
| 6 Частичная подмазка | + | — | — |
| 7 Шлифовка подмазанных мест | + | — | — |
| 8 Первая сплошная шпаклевка | — | — | — |
| 9 Шлифовка | — | — | — |
| 10 Вторая сплошная шпаклевка | — | — | — |
| 11 Шлифовка | — | — | — |
| 12 Вторая огрунтовка | — | — | — |
| 13 Третья огрунтовка (с подцветкой) | — | — | — |
| 14 Окраска | + | + | + |
| 15 Торцевание | — | — | — |
| 16 Вытягивание филонок | — | — | — |
| Примечания 1 Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски, знаком «—» обозначены операции, которые при данном виде окраски не выполняются. 2 В позиции 14 (гр. 11) силикатная окраска предусмотрена за 2 раза. | | | |

Таблица 12.5 - Состав работ при окраске фасадов

| Наименование операций | Силикатная | Известковая и цементная | Перхлорвиниловая | Поливинилацетатная и кремнийорганическая |
|---|------------|-------------------------|------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 Очистка | + | + | + | + |
| 2 Расшивка трещин | + | + | + | + |
| 3 Подмазка | + | + | + | + |
| 4 Шлифовка | + | + | + | + |
| | 2 | 3 | 41 | 5 |
| 5 Смачивание водой** | - | + | - | - |
| 6 Огрунтовка | + | - | + | + |
| 7 Первая окраска | + | + | + | + |
| 8 Вторая окраска | + | + | + | + |
| Примечание Знаком «+» обозначены операции, выполняемые при данном виде окраски, знаком «-» обозначены операции, которые при данном виде окраски не выполняются. *При перхлорвиниловой окраске добавляется огрунтовка под подмазку перхлорвиниловым лаком. ** Выполняется только при окраске цементными красками. | | | | |

Таблица 12.6 - Состав работ при окраске масляными составами

| Наименование операций | По дереву | | | Заполнение проемов, подготовленных под вторую окраску | | По штукатурке | | | По сборным конструкциям, подготовленным под окраску | | | По металлу |
|--|-----------|---|---|---|---|---------------|---|---|---|----|----|------------|
| | П | У | В | П | У | П | У | В | П | У | В | – |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 Очистка | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2 Сглаживание торцом дерева | – | – | – | – | – | + | + | + | + | + | + | – |
| 3 Вырезка сучков и засмолов с расшивкой щелей | + | + | + | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| 4 Расшивка трещин | – | – | – | – | – | + | + | + | + | + | + | – |
| 5 Проолифливание | + | + | + | – | – | + | + | + | + | + | + | + |
| 6 Частичное подмазывание с проолифливанием подмазанных мест | + | + | + | – | – | + | + | + | + | + | + | – |
| 7 Шлифование подмазанных мест | + | + | + | – | – | + | + | + | + | + | + | – |
| 8 Первое сплошное шпатлевание | – | + | + | – | + | – | + | + | – | – | – | – |
| 9 Шлифование | – | + | + | – | + | – | + | + | – | – | – | – |
| 10 Второе сплошное шпатлевание | – | – | + | – | – | – | – | + | – | – | + | – |
| 11 Шлифование | – | – | + | – | – | – | – | + | – | – | + | – |
| 12 Грунтование | – | + | + | – | + | – | + | + | – | + | + | – |
| 13 Флейцевание | – | + | + | – | + | – | + | + | – | + | + | – |
| 14 Шлифование | – | + | + | – | + | – | + | + | – | + | + | – |
| 15 Первое окрашивание | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 16 Флейцевание | – | + | + | – | + | – | + | + | – | + | + | – |
| 17 Шлифование | – | + | + | – | + | – | + | + | – | + | + | – |
| 18 Второе окрашивание | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 19 Флейцевание или торцевание | – | + | + | – | + | – | + | + | – | + | + | – |
| 20 Вытягивание филенок | – | – | – | – | – | + | + | + | + | + | + | – |
| Примечания | | | | | | | | | | | | |
| 1 Буквами в графах обозначен уровень качества окраски: П – простая, У – улучшенная, В – высококачественная. | | | | | | | | | | | | |
| 2 Из состава работ по окраске заполнения проемов по графам 2÷4 исключается проолифливание. | | | | | | | | | | | | |
| 3 В позициях 8÷17 граф 5 и 6 знаком «+» обозначены операции по исправлению шпатлевки, огрунтовки и окраски в местах, поврежденных при транспортировке изделий. | | | | | | | | | | | | |

**Таблица 12.7 - Состав работ при окраске поливинилацетатными
водоэмульсионными составами**

| Наименование операций | По штукатурке | | | По сборным конструкциям, подготовленным под окраску | | |
|---|---------------|------------|-------------------------|--|------------|-------------------------|
| | простая | улучшенная | высококаче- ственная | простая | улучшенная | высококаче- ственная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 Очистка поверхности | + | + | + | + | + | + |
| 2 Грунтование очищенной поверхности | + | + | + | + | + | + |
| 3 Заполнение трещин и раковин | + | + | + | + | + | + |
| 4 Очистка и обеспыливание | + | + | + | + | + | + |
| 5 Частичное подмазывание неровностей на поверхности | — | + | + | — | + | + |
| 6 Шлифование подмазанных мест | — | + | + | — | + | + |
| 7 Частичное подмазывание | — | + | + | — | + | + |
| 8 Шлифование подмазанных мест | — | + | + | — | + | + |
| 9 Первое сплошное шпатлевание | — | — | + | — | — | + |
| 10 Шлифование | — | — | + | — | + | + |
| 11 Второе сплошное шпатлевание | — | — | + | — | — | + |
| 12 Шлифование | — | — | + | — | — | + |
| 13 Первое окрашивание | — | + | + | — | + | + |
| 14 Второе окрашивание | + | + | + | + | + | + |

2.41 При расчете объема работ по единичным сметным ценам 6112-0401-(0402, 0403) количество накладок рассчитывается из расчета: 2 шт. на один дверной проем и 4 шт. - на оконный.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

Таблица 12.8

| № п/п | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты к нормам | | |
|----------|--|--|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | затрат труда рабочих | времени эксплуата ции машин | расхода материальных ресурсов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | Облицовка природным камнем криволинейных поверхностей радиусом до 25 м | 6112-0101-(0201÷0210) | 1,07 | — | — |
| 3.2 | Облицовка неполированными плитами из травертина стен | 6112-0101-(0206÷0210) | 0,9 | — | — |
| 3.3 | То же, колонн четырехгранных | 6112-0101-(0409÷0412) | 0,9 | — | — |
| 3.4 | То же, колонн многогранных | 6112-0101-(0413÷0416) | 0,85 | — | — |
| 3.5 | Облицовка неполированными плитами толщиной 10 мм из травертина | 6112-0101-(0217÷0219) | 0,8 | — | — |
| 3.6 | Облицовка искусственными плитками криволинейных поверхностей радиусом менее 2 м или облицовка в три цвета, или с составлением рисунка из трех и более плиток | 6112-0102-(0201÷0204) | 1,2 | — | — |
| 3.7 | Облицовка искусственными плитками с диагональной связкой швов | | 1,25 | — | — |
| 3.8 | Оштукатуривание и облицовка искусственными плитками в помещениях высотой более 4-м с готовых лесов | 6112-0102-(0201÷0204) | 0,9 | 1,9 | — |
| | | 6112-0202-(0101÷0108), | | | |
| | | 6112-0202-(0201÷0205, 0401÷0402), | | | |
| | | 6112-0202-(0301÷0304), 6112-0301-(0101÷0104), | | | |
| | | 6112-0202-(0109÷0118), | | | |
| | | 6112-0202-0401, 6112-0201-(0801, 0802), 6112-0202-(0402, 0403) | | | |
| | | 6112-0202-(0501÷0512), | | | |
| | | 6112-0202-(0601÷0602) | | | |
| 3.9 | Оштукатуривание гладких потолков в помещениях со специальным архитектурным оформлением | 6112-0201-(0201, 0401) | 1,05 | — | — |

Продолжение таблицы 12.8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--|---|------|------|------|
| 3.10 | Декоративная обработка поверхности под мелкозернистую фактуру (щеткой или циклей) | 6112-0201-(0401÷0410), 6112-0202-(0506÷0510) | 1,15 | — | — |
| 3.11 | Декоративная обработка поверхности под штриховую фактуру (гребенкой или скарпелью) | 6112-0201-(0401÷0410) | 1,25 | — | — |
| 3.12 | Декоративная обработка поверхности под точечную фактуру (бучардой) | 6112-0201-(0401÷0410) | 1,5 | — | — |
| 3.13 | Оштукатуривание прямоугольных кессонов на криволинейной поверхности и многогранных кессонов на плоской поверхности | 6112-0202-(0501÷0512) | 1,3 | — | — |
| 3.14 | То же, многогранных кессонов на криволинейной поверхности | 6112-0202-(0501÷0512) | 1,6 | — | — |
| 3.15 | Установка капителей или баз на полуколонны и пилястры | 6112-0601-(0205÷0210), | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 3.16 | Установка орнаментированных кронштейнов, модульонов и ваз | 6112-0601-(0303÷0306, 0309÷0311), | 1,5 | — | — |
| 3.17 | Окраска стен и потолков в помещениях высотой от 4 до 8 м | 6112-0302-(0201÷0205), | 1,1 | 1,1 | — |
| | | 6112-0302-(0301, 0311, 0318, 0303, 0305, 0325, 0307, 0309), | | | |
| | | 6112-0302-(0101, 0103, 0105, 0107, 0109), | | | |
| | | 6112-0302-(0501÷0513) | | | |
| | | 6112-0302-(0312, 0302, 0319, 0304, 0306, 0326, 0308, 0310), | 1,25 | 1,25 | — |
| | | 6112-0302-(0102, 0104, 0106, 0108, 0110) | | | |
| 3.18 | Окраска сложных фасадов (к сложным относятся фасады с содержанием архитектурных деталей более 30% к площади стены) | 6112-0303-(0101÷0112, 0201÷0212) | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 3.19 | Окраска отдельных тяг, не входящих в состав заполнения оконных и дверных проемов | 6112-0302-(0315, 0317, 0322, 0324, 0329) | 1,25 | — | — |
| 3.20 | Масляная окраска торцов лестничных маршей и площадок | 6112-0302-(0301, 0305, 0309) | 1,2 | — | — |
| 3.21 | Окраска заполнения дверных проемов филенчатых и остекленных дверей | 6112-0302-(0314, 0316, 0321, 0323, 0328) | 1,08 | — | — |
| | Фасад Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича. | | | | |
| | К ресурсу 2103-0199-9904 «Кирпич»: | | | | |

Окончание таблицы 12.8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---------------------------|---|---|-------|
| 3.22 | при фигурной обработке изделия размером: | 6112-0403- (0101÷0104) | — | — | |
| | от 0,2НФ до 0,3НФ | | | | 1,015 |
| | от 0,1НФ до 0,2НФ | | | | 0,51 |
| | до 0,1НФ | | | | 0,255 |
| 3.23 | при простой обработке изделия размером: | | — | — | |
| | от 0,2НФ до 0,3НФ | | | | 1,01 |
| | от 0,1НФ до 0,2НФ | | | | 0,505 |
| | до 0,1НФ | | | | 0,255 |
| Примечание - Обозначение размера (формат) изделий определяется как отношение объема изделия в кубических метрах, рассчитанного как произведение номинальных размеров длины, ширины и толщины к объему кирпича нормального формата (НФ) 250×120×65 мм=0,00195 м³ с округлением значения до одного знака после запятой. | | | | | |

Раздел 13 Озеленение, благоустройство территорий

Подраздел 6113-01 Озеленение

1 Общие указания

1.1 Подраздел 6113-01 содержит единичные сметные цены на работы по озеленению городов, поселков, дорог, лесопарков, территории сооружаемых объектов, включая санитарно-защитные зоны.

1.2 Единичные сметные цены учитывают следующие виды работ:

- подготовку участка для озеленения;
- планировку участка в грунтах I и II групп, разбивку и очистку от мусора, при планировке в грунтах III группы к единичной сметной цене следует применять коэффициенты п. 3.1 подраздела 3 Технической части.

- подготовку посадочных мест для деревьев и кустарников без разрыва календарных сроков подготовки и посадки в грунтах I и II групп, при производстве работ в грунтах III группы к единичной сметной цене следует применять коэффициенты пп. 3.2, 3.3 подраздела 3 Технической части.

- подготовку почвы для устройства газонов, устройство корыт под цветники в грунтах I и II групп;

- устройство альпинариев и рокариев;

- одерновку цветников, дорожек и площадок;

- заготовку деревьев, кустарников, растительной земли, перегноя и дерна;

- уход за зелеными насаждениями.

1.3 Единичные сметные цены предусматривают:

- применение готового дерна, внесение растительной земли и перегноя (готовых);
- подвозку и отвозку растительной земли и перегноя на тачках при подготовке посадочных мест для деревьев и кустарников на расстояние до 20 м в объеме 20% вносимого количества; для газонов и цветников на расстояние до 20 м в объеме 50% вносимого количества;

- выкашивание травы в альпинариях или рокариях на 80% площади газона, стрижка травы шпалерными ножницами на 20% площади газона;

- поливку при посадке деревьев и кустарников с комом земли – 1 раз; кустарников и деревьев-саженцев – 3 раза; газонов обыкновенных и партерных – 10 раз в течение 10 дней после посева; цветников – 30 раз в течение 15 дней (по два раза в день).

1.4 Затраты на доставку воды для полива следует определять дополнительно.

1.5 Доставка грунта, необходимого для засыпки ям, в единичных сметных ценах 6113-0116-(0101÷0111) на заготовку деревьев-саженцев должна учитываться дополнительно в соответствии с проектом.

1.6 Вывозку с территории озеленяемого участка грунта, строительного мусора, а также на разборку фундаментов на местах посадки, если эти работы предусмотрены проектом, следует учитывать дополнительно.

1.7 Взамен одерновки в ленту дорожек площадок и цветников могут быть применены загущенные посевы по краям газонов. Загущенные посевы следует определять по единичной сметной цене 6113-0112-0106 с двойной единичных сметных ценой высева семян газонных трав.

1.8 Единичными сметными ценами 6113-0116-(0101÷0208) на заготовку деревьев и кустарников следует пользоваться в случаях, когда заготовка на деревья и кустарники не учтена. Посадочный материал следует определять дополнительно.

1.9 Устройство корыта под цветники и его глубина определяются проектом.

1.10 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников, роз и многолетних цветов определяются проектом.

1.11 Единичными сметными ценами 6113-0101-(0101÷0102) предусматривается планировка участка при срезке бугров и засыпке ям глубиной до 10 см.

1.12 Единичные сметные цены на очистку участка от мусора 6113-0101-0104 применяются только при озеленении улиц и объектов озеленения общего пользования.

1.13 Единичными сметными ценами 6113-0102-(0101÷0430), 6113-0104-(0101÷0110), 6113-0106-(0101÷0110), 6113-0108-(0101÷0120) следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены размеры ям, приведенные в таблице 2. Если проектом предусматриваются размеры ям, отличающиеся от приведенных в таблице 2, то подготовку посадочных мест следует определять по единичным сметным ценам таблиц 6113-0102-(0501÷0510), 6113-0104-(0201÷0210), 6113-0106-(0201÷0210), 6113-0108-(0201÷0210).

При посадке и уходе за кустарниками с комом земли, кроме штамбовых форм, из набора материалов единичных сметных цен 6113-0103-(0101÷0110) и 6113-0118-(0101÷0110) необходимо исключать колья, шпагат и мешковину.

1.14 Восстановление отпада следует определять по единичным сметным ценам настоящего подраздела на подготовку и посадку в естественный грунт.

1.15 Уход за зелеными насаждениями до сдачи их в эксплуатацию следует определять по единичным сметным ценам настоящего подраздела с расчетами сезонов по нормативной продолжительности строительства объекта.

1.16 В настоящем подразделе приведены комплексные единичные сметные цены по уходу за зелеными насаждениями, предусматривающие кратность операций, приведенную в таблице 1, во всех других случаях работы следует определять по единичным сметным ценам 6113-0119-(0101÷0603) в соответствии с принятым в проектах составом и кратностью операций по уходу за зелеными насаждениями.

1.17 Посадку деревьев и кустарников следует определять по единичным сметным ценам 6113-0103-(0101÷0110), 6113-0105-(0101÷0102), 6113-0107-(0101÷0102), 6113-0109-(0101÷0102), в случае посадки с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой к единичной сметной цене следует применять коэффициенты п. 3.5 подраздела 3 Технической части.

1.18 Посадку газонов следует определять по единичной сметной цене 6113-0112-0106, в случае посадки с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева к единичной сметной цене следует применять коэффициенты п. 3.6 подраздела 3 Технической части.

1.19 При посадке кустарников в саженцы - группы следует применять единичные сметные цены 6113-0107-(0101÷0102), при посадке кустарников в живую изгородь следует применять единичные сметные цены 6113-0109-(0101÷0102), при посадке колючего кустарника к единичной сметной цене в зависимости от вида посадки, следует применять коэффициенты п. 3.7 подраздела 3 Технической части.

1.20 Единичными сметными ценами 6113-0106-(0101÷0105, 0112÷0114) «Заготовка деревьев и кустарников в мягкой упаковке» и 6113-0116-(0106÷0111) «Заготовка деревьев и кустарников в твердой упаковке» следует пользоваться только в случае, когда проектом учтены работы по пересадке данных зеленых насаждений.

Таблица 13-01 - Кратность операции и расход воды при уходе за зелеными насаждениями

| Вид зеленых насаждений | Открытие и закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок | Поливка | Рыхление и прополка цветников | Прополка газонов и цветников | Стрижка газонной каймы | Выкашивание газонов | Расход воды на сезонный полив 1 дерева и кустарника, 1 м живой изгороди, 10 м ² газона и цветника, м ³ |
|---|---|---------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Деревья и кустарники с комом, размером, м: | | | | | | | |
| круглым | | | | | | | |
| $d=0,2; h=0,15$ $d=0,25; h=0,20$ | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,04 |
| $d=0,3; h=0,3$ | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,12 |
| $d=0,5; h=0,4$ | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,16 |
| $d=0,8; h=0,6$ | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,50 |
| квадратным | | | | | | | |
| 0,5×0,5×0,4 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,16 |
| 0,8×0,8×0,5 | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,50 |
| 1,3×1,3×0,6 | 4 | 4 | — | — | — | — | 1,5 |
| 1,5×1,5×0,65 | 4 | 4 | — | — | — | — | 2,0 |
| 1,7×1,7×0,65 | 4 | 4 | — | — | — | — | 3,0 |
| 2 Деревья лиственные с обнаженной корневой системой | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,12 |
| 3 Кустарник с обнаженной корневой системой: | | | | | | | |
| в группах | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,04 |
| в однорядной живой изгороди | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,08 |
| в двухрядной живой изгороди | 4 | 4 | — | — | — | — | 0,12 |
| Цветники из многолетников | — | 15 | 4 | — | — | — | 2,25 |
| Газоны: | | | | | | | |
| партерные | — | 30 | — | 5 | 3 | 10 | 3,0 |
| обыкновенные | — | 10 | — | 5 | — | 5 | 1,0 |
| луговые | — | - | — | — | — | 3 | — |

Таблица 13-02 - Стандартные размеры комов, ям и траншей для посадки деревьев и кустарников

| Наименование групп посадочного материала и способ посадки | Ком | | Яма или траншея | | |
|---|-----------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| | Размер, м | Объем, м ³ | Размер, м | Площадь, м ² | Объем, м ³ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Окончание таблицы 13-02

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------|-------|------------------------------|------|------|
| 1 Деревья и кустарники с комом земли: | | | | | |
| круглым | $d=0,2; h=0,15$ | 0,005 | $d=0,8; h=0,5$ | 0,50 | 0,25 |
| | $d=0,25; h=0,2$ | 0,01 | $d=0,8; h=0,5$ | 0,50 | 0,25 |
| | $d=0,3; h=0,3$ | 0,02 | $d=0,8; h=0,75$ | 0,50 | 0,38 |
| | $d=0,5; h=0,4$ | 0,08 | $d=1,0; h=0,8$ | 0,79 | 0,63 |
| | $d=0,8; h=0,6$ | 0,30 | $d=1,5; h=0,85$ | 1,76 | 1,50 |
| квадратным | $0,5 \times 0,5 \times 0,4$ | 0,10 | $1,4 \times 1,4 \times 0,65$ | 1,96 | 1,27 |
| | $0,8 \times 0,8 \times 0,5$ | 0,32 | $1,7 \times 1,7 \times 0,75$ | 2,89 | 2,17 |
| | $1,0 \times 1,0 \times 0,6$ | 0,60 | $1,9 \times 1,9 \times 0,85$ | 3,61 | 3,07 |
| | $1,3 \times 1,3 \times 0,6$ | 1,01 | $2,2 \times 2,2 \times 0,85$ | 4,84 | 4,11 |
| | $1,5 \times 1,5 \times 0,65$ | 1,46 | $2,4 \times 2,4 \times 0,9$ | 5,76 | 5,18 |
| | $1,7 \times 1,7 \times 0,65$ | 1,88 | $2,6 \times 2,6 \times 0,9$ | 6,76 | 6,08 |
| 2 Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке: | | | | | |
| в естественный грунт | — | — | $d=0,7; h=0,7$ | 0,38 | 0,27 |
| с внесением растительной земли | — | — | $d=1,0; h=0,8$ | 0,79 | 0,63 |
| 3 Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке: | | | | | |
| в ямы в естественный грунт | — | — | $d=0,5; h=0,5$ | 0,20 | 0,10 |
| в ямы с внесением растительной земли | — | — | $d=0,7; h=0,5$ | 0,38 | 0,19 |
| в траншеи в однорядную живую изгородь и вьющихся | — | — | $0,5 \times 0,5 \times 1,0$ | 0,50 | 0,25 |
| в траншеи в двухрядную живую изгородь | — | — | $0,7 \times 0,5 \times 1,0$ | 0,70 | 0,35 |

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по подготовке посадочных мест, заготовке и уходу за зелеными насаждениями определяется по проектным данным.

2.2 При исчислении площади газонов следует исключить площадь, занимаемую приствольными лунками деревьев и кустарников, канавками для живых изгородей, бордюров, цветников и одерновки.

2.3 Площадь приствольных лунок и канавок следует принимать по площади посадочных ям и траншей. Размеры стандартных ям и траншей приведены в таблице 2.

2.4 В тех случаях, когда проектом предусматривается изменение площади и объема посадочных ям и траншей против площади и объемов, предусмотренных в таблице 2, дополнительные работы исчисляются по единичным сметным ценам 6113-0102-(0501÷0510), 6113-0103-0201, 6113-0104-(0201÷0210), 6113-0105-0201, 6113-0106-(0201÷0210), 6113-0107-0201, 6113-0108-(0201÷0210), 6113-0109-0201.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

Таблица 13-03 - Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

| № позиции | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты к единичной сметной цене | |
|-----------|--|---|---|-----------------------------|
| | | | к стоимости затрат труда основных рабочих | времен и эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1 | Планировка территории в грунтах III группы | 6113-0101-0102 | 1,50 | — |
| 3.2 | Подготовка посадочных мест механизированным способом в грунтах III группы | 6113-0102-(0101÷0120, 0201÷0230, 0501÷0505), 6113-0104-(0101÷0105, 0201÷0205), 6113-0106-(0101÷0105, 0201÷0205), 6113-0108-(0101÷0110, 0201-0205) | 1,37 | 1,52 |
| 3.3 | Подготовка посадочных мест, подготовка почвы для устройства газонов, корыт под цветники, заготовка деревьев и кустарников вручную в грунтах III группы | 6113-0102-(0301÷0320, 0401÷0430, 0506÷0510), 6113-0104-(0106÷0110, 0206÷0210), 6113-0106-(0106÷0110, 0206÷0210), 6113-0108-(0111÷0120, 0206÷0210), 6113-0112-(0102, 0104), 6113-0113-(0102, 0104, 0201), 6113-0116-(0101÷0111, 0202, 0204, 0206, 0208) | 1,40 | — |
| 3.4 | Подготовка посадочных мест с разрывом календарных сроков между подготовкой посадочных мест и посадкой | 6113-0102-(0101÷0120, 0201÷0230, 0301÷0320, 0401÷0430, 501÷0510), 6113-0104-(0101÷0110, 0201÷0210), 6113-0106-(0101÷0110, 0201÷0210), 6113-0108-(0101÷0110, 0201-0210) | 1,17 | — |
| 3.5 | Посадка деревьев и кустарников с разрывом календарных сроков подготовки посадочных мест и посадкой | 6113-0103-(0101÷0110), 6113-0105-(0101÷0102), 6113-0107-(0101÷0102), 6113-0109-(0101÷0102) | 1,37 | — |
| 3.6 | Посев газонов с разрывом календарных сроков подготовки почвы и посева | 6113-0112-0106 | 1,94 | — |
| 3.7 | Посадка колючего кустарника | 6113-0107-(0101÷0102), 6113-0109-(0101÷0102) | 1,30 | — |

Подраздел 6113-02 Защитные лесонасаждения

1 Общие указания

1.1 Подраздел 6113-02 содержит единичные сметные цены на работы по созданию полезащитных и защитных насаждений по берегам водоемов, каналов и вдоль

автомобильных дорог, по облесению и закреплению песков, оврагов и балок, а также по созданию насаждений на террасах и вырубках.

1.2 Единичными сметными ценами учтены следующие виды работ:

- комплексная обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черному пару с плантажной вспашкой;
- сплошная обработка почвы по отдельным операциям, обработка раскорчеванных и осушенных площадей, посадка и посев лесных культур на этих площадях;
- обработка почвы полосами, бороздами и посадка лесных культур на частично обработанной почве, аэросев хвойных пород на вырубках;

- обработка почвы площадками вручную, механизированная и ручная копка ям, посадка сеянцев, саженцев, черенков и кольев вручную по частично подготовленной почве,

- внесение удобрений, культивация и перепашка междурядий, рыхление защитных зон и уход за кроной растений,

- устройство террас с посадкой и уходом за культурами;
- закрепление песков посевом песчаного овса, шелюгованием и механическими защитами, облесение песков;
- борьба с вредителями и уничтожение малоценных молодняков путем опыливания и опрыскивания.

Корчевку пней следует определять по единичным сметным ценам Раздела 01 «Земляные работы».

1.3 В Разделе приведены комплексные единичные сметные цены на обработку почвы и операционные на отдельные виды работ. В случае изменения состава работ, предусмотренного комплексными единичными сметными ценами, сметную документацию следует составлять по единичным сметным ценам на обработку почвы по отдельным операциям.

1.4 Единичными сметными ценами учитывается однократный уход за лесонасаждениями. Число лет и кратность уходов определяются проектом в зависимости от лесорастительных зон и породного состава.

1.5 В основу разработки единичных сметных цен принята классификация почв по механическому составу:

- легкие – равнинные пески, песчаные, супесчаные и подобные им разновидности почв;
- средние – легкие суглинки, суглинки, галечники в долинах рек с незначительным включением в них валунов, щебня и гальки;
- тяжелые – тяжелые суглинки, глины, щебенчатые почвы, галечники со значительным включением в них валунов и гальки.

Тип рельефа песков всхолмленный – с высотой рельефа до 1 м и уклонами до 5 градусов.

Степень засоренности почв при ручном рыхлении – слабая (1 – 50 шт. сорняков на 1 м²);

Расстояние подъезда агрегата на заправку при опрыскивании и опыливании лесных культур от 300 до 1000 м.

1.6 Единичные сметные цены на кратковременную прикопку посадочного материала и маркировку площади распространяются на все условия и виды посадок.

1.7 Номенклатура, расход материалов (ядохимикаты, посадочный и посевной материал и т.д.) принимаются по проектным данным.

1.8 Доставку посадочного, посевного и других материалов к месту работы следует определять дополнительно.

1.9 Единичные сметные цены предусматривают выполнение работ в равнинных условиях.

1.10 При производстве работ, не учтенных единичных сметных ценами, – на овражно-балочных площадях и слабозаросших песках, при ручном рыхлении почвы со средней (51-100 шт. сорняков на 1 м²) и сильной (более 100 шт. сорняков на 1 м²) засоренностью – затраты труда и время эксплуатации машин следует корректировать коэффициентами, указанными в подразделе 3 Технической части.

1.11 Время и стоимость эксплуатации самолетов (единичные сметные цены 6113-0210-0101) учитывается отдельно в составе прочих капитальных вложений.

2 Правила определения объемов работ

2.1 При исчислении площадей обработки почвы, посева и посадки учитывается обрабатываемая и занимаемая посадками и посевами площадь с закрайками.

2.2 Для исчисления объемов работ механизированной посадки в километрах на 1 га определяется количество проходов агрегата в зависимости от расстояния между рядами и количества лесопосадочных машин в агрегате.

2.3 Объемы работ по механизированному уходу за лесными культурами в километрах на 1 га исчисляются по числу проходов культиватора в междурядьях и закрайках.

2.4 Длина гонов в единичных сметных ценах принята усредненная и вносить в них корректировки не допускается.

2.5 Размеры посадочных ям для посадки саженцев древесных и кустарниковых пород с оголенной корневой системой (без кома) в естественный грунт приведены в таблице 4.

Таблица 13-04 - Характеристика саженцев

| Характеристика саженцев | Размеры ям, м |
|--|---------------|
| 1 | 2 |
| Умеренно растущие древесные и кустарниковые породы в возрасте 2-3 лет | 0,3×0,3 |
| Быстрорастущие древесные породы в возрасте 2-3 лет и умеренно растущие древесные кустарниковые породы в возрасте 4-5 лет | 0,6×0,6 |
| Быстрорастущие древесные породы в возрасте 3-4 лет и умеренно растущие древесные породы в возрасте 6-8 лет | 0,8×0,6 |
| Быстрорастущие древесные породы в возрасте 5-8 лет и умеренно растущие в возрасте 8-10 лет | 1×0,6 |

3 Коэффициенты к сметным единичным сметным ценам

Таблица 13-05 - Коэффициенты к единичным сметным ценам

| Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты к единичной сметной цене | |
|--|----------------------------------|---|--------------------------------|
| | | к стоимости затрат труда рабочих-строителей | к стоимости эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Работы, выполняемые на овражно-балочных площадях и слабо заросших всхолмленных песках: | | | |
| 1 | 6113-0202-0105 | — | 1,1 |
| 2 | 6113-0202-(0202, 0204) | — | 1,1 |
| 3 | 6113-0206-0306 | 1,1 | 1,1 |
| 4 | 6113-0206-0307 | 1,3 | 1,1 |
| 5 | 6113-0215-(0202÷0203) | — | 1,1 |
| 6 | 6113-0201-(0102÷0103, 0105) | — | 1,2 |
| 7 | 6113-0202-(0102÷0103, 0106) | — | 1,2 |
| 8 | 6113-0204-(0101÷0102, 0104÷0105) | — | 1,2 |
| 9 | 6113-0206-(0303÷0304) | 1,2 | 1,2 |
| 10 | 6113-0206-0305 | 1,1 | 1,2 |
| 11 | 6113-0215-(0102÷0103) | — | 1,2 |
| 12 | 6113-0201-0110 | — | 1,3 |
| 13 | 6113-0203-(0101, 0103) | — | 1,3 |
| 14 | 6113-0204-0108 | — | 1,3 |
| 15 | 6113-0206-0302 | 1,5 | 1,3 |
| 16 | 6113-0215-0101 | — | 1,3 |
| 17 | 6113-0201-(0107, 0111÷0112) | — | 1,4 |
| 18 | 6113-0202-0302 | — | 1,4 |
| 19 | 6113-0204-0106 | — | 1,4 |
| 20 | 6113-0201-(0108, 0113) | — | 1,5 |
| 21 | 6113-0203-(0102, 0104) | — | 1,5 |
| 22 | 6113-0204-(0103, 0107) | — | 1,5 |
| 23 | 6113-0202-0305 | — | 1,6 |
| 24 | 6113-0202-0303 | — | 1,7 |
| 25 | 6113-0202-0306 | — | 1,8 |
| 26 | 6113-0215-0104 | — | 1,9 |
| Ручное рыхление при средней засоренности почвы: | | | |
| 27 легкой | 6113-0215-0301 | 1,21 | — |
| 28 | 6113-0215-0401 | 1,14 | — |
| 29 | 6113-0215-0404 | 1,27 | — |
| 30 средней | 6113-0215-0302 | 1,50 | — |
| 31 | 6113-0215-0402 | 1,37 | — |
| 32 | 6113-0215-0405 | 1,19 | — |
| 33 тяжелой | 6113-0215-0303 | 1,56 | — |
| 34 | 6113-0215-0403 | 1,22 | — |
| 35 | 6113-0215-0406 | 1,23 | — |
| То же, при сильной засоренности почвы: | | | |
| 36 легкой | 6113-0215-0301 | 1,48 | — |
| 37 | 6113-0215-0401 | 1,52 | — |
| 38 | 6113-0215-0404 | 1,52 | — |
| 39 средней | 6113-0215-0302 | 1,86 | — |

Окончание таблицы 13-05

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------|----------------|------|---|
| 40 | 6113-0215-0402 | 1,41 | — |
| 41 | 6113-0215-0405 | 1,45 | — |
| 42 тяжелой | 6113-0215-0303 | 2,07 | — |
| 43 | 6113-0215-0403 | 1,55 | — |
| 44 | 6113-0215-0406 | 1,61 | — |

Подраздел 6113-03 Дорожки, площадки, тротуары**1 Общие указания**

1.1 Единичной сметной ценой 6113-0301-0101 предусмотрено устройство дорожек и площадок из брусчатки. Единичными сметными ценами 6113-0301-(0102÷00103) учтено устройство оснований из песка и щебня под тротуары и площадки из брусчатки.

1.2 Единичными сметными ценами 6113-0301-(0201÷0204) предусмотрено устройство покрытия дорожек и тротуаров из асфальтобетона.

1.3 исключен

1.4 Единичной сметной ценой 6113-0301-0401 предусмотрено устройство тротуаров деревянных.

Подраздел 6113-04 Спортивные покрытия

1.1 Единичной сметной ценой 6113-0401-0101 предусмотрено устройство спортивных покрытий на бетонное основание толщиной 12 мм.

1.2 Единичной сметной ценой 6113-0401-0201 предусмотрено нанесение игровой разметки спортивных покрытий вручную.

3 Коэффициенты к сметным единичным сметным ценам**Таблица 13-06 - Коэффициенты к единичным сметным ценам**

| № позиции | Условия применения | Единичные сметные цены | Коэффициенты к единичной сметной цене | |
|-----------|--|------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | | | затрат труда основных рабочих | времени эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Наличие люков (колодцев) подземных коммуникаций на 1000 м ² дороги: | | | |
| 1 | свыше 8 до 15 | 6113-0301-(0201÷0204) | 1,05 | 1,05 |
| 2 | свыше 15 до 20 | | 1,15 | 1,15 |
| 3 | свыше 20 | | 1,3 | 1,3 |

Раздел 14 Внутренние системы трубопроводов

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены Раздела распространяются на работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов в зданиях жилищно-гражданского назначения, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, включая:

- отдельные системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода, а также объединенные системы хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водопровода давлением до 1,6 МПа (16 кгс/см²);
- системы горячего водоснабжения;
- системы отопления при теплоносителях: вода температурой до 150С и пар давлением до 0,07 МПа (0,7 кгс/см²);
- отдельные и объединенные системы бытовой и производственной (для неагрессивных стоков) канализации;
- внутренние водостоки;
- системы газоснабжения низкого давления;
- вводы водопровода и канализационные выпуски, прокладываемые от наружной стены здания до первого колодца.

Этими же сметными ценами следует пользоваться при прокладке трубопроводов в котельных, оборудованных чугунными секционными и стальными котлами производительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч) температурой воды до 115С и давлением пара не выше 0,07 МПа (0,7 кгс/см²) и трубопроводов тепловых пунктов с водоподогревателями скоростными с поверхностью нагрева одной секции до 30 м² или емкостными вместимостью до 6 м³ каждый.

Прокладку трубопроводов в котельных и тепловых пунктах с оборудованием более высоких параметров, а также трубопроводов насосных, фильтровальных и очистных станций систем водоснабжения и канализации следует определять по нормам Элементных сметных норм на монтаж оборудования Раздела 12 «Работы по монтажу технологических трубопроводов».

1.2 В единичных сметных ценах Раздела предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по прокладке, установке и присоединению соответствующих элементов трубопроводов, включая их комплектование, разметку мест прокладки и вычерчивание эскизов, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление или пробивку отверстий для креплений, установку креплений и опор под трубопроводы с приваркой или пристрелкой их к несущим конструкциям или закладным деталям, установку и закрепление гильз в местах пересечения стальных и пластмассовых трубопроводов с перекрытиями, стенами и перегородками, перемещение баллонов в процессе сварочных работ и т.п.

Расход креплений и опор сметными ценами не учтен и определяется дополнительно по спецификации проекта.

Единичными сметными ценами не предусмотрены также обертывание рулонными материалами и оштукатуривание полиэтиленовых труб в местах пересечения их со стенами и перекрытиями. Эти работы определяются дополнительно по проектным данным и сметными ценами, соответствующих Разделов.

1.3 Диаметр трубопроводов и арматуры в сметных ценах Раздела, приведен по условному проходу.

1.4 Прокладка трубопроводов предусмотрена при наличии готовых сквозных отверстий в стенах, перегородках и перекрытиях.

Заделка отверстий после прохода трубопроводов в единичных сметных ценах Раздела не учтена.

1.5 При прокладке трубопроводов из водогазопроводных труб и трубопроводов обвязки котлов, водоподогревателей и насосов учтены узлы трубопроводов, со сборкой их на месте монтажа. Количество, тип и диаметр арматуры принимаются по проектным данным.

1.6 Единичными сметными ценами Раздела учтена установка арматуры с ручным управлением, маховиком.

Установка арматуры с иными приводами определяется по нормам Элементных сметных норм на монтаж оборудования Раздела 12 «Работы по монтажу технологических трубопроводов».

1.7 Прокладка вводов водопровода из чугунных труб определяется по сметным ценам 6114-0101-(0101÷0110, 0301÷0310), 6114-0201-(0101÷0107), а вводов водопровода из стальных труб – по сметным ценам 6114-0102-(0401÷0411, 0501÷0512).

Прокладка канализационных выпусков и трубопроводов канализации внутри здания в траншеях определяется по единичными сметными ценам 6114-0101-(0111÷0113).

1.8 Единичными сметными ценами 6114-0102-(0105, 0106, 0205÷0212, 0401÷0411, 0501÷0512) учтена установка П-образных компенсаторов.

1.9 В единичной сметной цене 6114-0601-0101 предусмотрена установка пожарного крана. Обустройство пожарного крана (шкафчик, дверца и т.п.) определяется дополнительно по сметным ценам соответствующих Разделов.

1.10 Единичными сметными ценами 6114-0801-(0101÷0104) предусмотрены работы по заделке сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, установку сальников следует учитывать дополнительно по сметным ценам соответствующих Разделов.

1.11 Прокладка трубопроводов и установка арматуры предусмотрены на высоте до 3 м от пола или сплошного настила. При работе на большей высоте к единичным сметным ценам применяются коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.12 Единичными сметными ценами Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 5 «Каменные конструкции» определяется устройство лесов или сплошного настила, в соответствии с проектом организации строительства.

1.13 Стоимость затрат на обделку кровли у воронок внутренних водостоков и канализационных стояков учтены в единичных сметных ценах Раздела 10 «Кровли».

1.14 Пневматическое испытание трубопроводов систем газоснабжения определяется по сметным ценам Раздела 17 «Внутренние системы газоснабжения».

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по прокладке трубопроводов следует определять:

- из чугунных напорных труб – по длине труб. Масса фасонных частей принимается по проектным данным;
- из чугунных канализационных и пластмассовых труб – по проектной длине трубопроводов без вычета участков, занимаемых фасонными частями и арматурой;
- из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб – по проектной длине трубопроводов без вычета участков, занимаемых фасонными частями, арматурой и П-образными компенсаторами.

2.2 Объем работ по прокладке трубопроводов, обвязки котлов, водоподогревателей и насосов определяется по проектной длине трубопроводов, расположенных в пределах агрегата, до точки подключения их к подводящим и отводящим сетям.

2.3 Не включаются в объем работ трубопроводы обвязки узлов водомерных, элеваторных, ручных насосов, конденсатоотводчиков, а также трубопроводы распределительных гребенок, учтенные в соответствующих комплексных единичных

сметных ценах, предусмотренных Разделами на внутренние санитарно-технические устройства.

2.4 Количество, тип и диаметр арматуры, устанавливаемой на трубопроводах, определяются по проектным данным. При этом в объем работ не включается арматура, входящая в комплект поставки отопительных котлов, емкостных водоподогревателей, узлов конденсатоотводчиков и ручных насосов, муфтовая арматура элеваторных узлов, а также вся арматура, устанавливаемая в пределах водомерных узлов.

2.5 Объем работ по гидравлическому испытанию стальных трубопроводов определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями и арматурой.

3 - Коэффициенты

| Позиция | Условия применения | Коды сметных цен | Коэффициенты стоимости затрат труда рабочих |
|---------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила свыше, м: | | |
| 3.1 | 3 до 5 | 6114-0101-(0301÷0313), 6114-0102-(0105, 0106, 0205÷0212, 0305, 0306, 0401÷0411, 0501÷0512), 6114-0103-(0101÷0102, 0301÷0305, 0901), 6114-0201-(0101÷0107, 0201÷0211), 6114-0202-(0101÷0110, 0201÷0209, 0301÷ 0307, 0401÷0408, 0501÷0506) | 1,08 |
| 3.2 | 5 до 8 | | 1,2 |
| 3.3 | 8 до 10 | | 1,28 |

Раздел 15 Внутренние системы водопровода и канализации

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела предназначены для выполнения работ по установке санитарно-технических приборов в зданиях жилищно-гражданского назначения, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2 В единичных сметных ценах учтено выполнение полного комплекса основных работ по установке приборов и комплектующих деталей, присоединению приборов к трубопроводам, а также вспомогательных и сопутствующих работ, включая комплектование, разметку мест установки, сверление или пробивку отверстий для креплений, снятие в процессе производства работ и обратную установку отдельных деталей (стаканчиков и пробок к сифонам, водоразборных кранов и т.п.). Установка временных металлических пробок на трубопроводах учтена сметными ценами Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские) Раздела 14 «Внутренние системы трубопроводов».

1.3 Состав комплектов санитарно-технических приборов, установка которых учтена единичными сметными ценами настоящего Раздела, приведен в приложении к Технической части.

1.4 Прокладка подводящих и отводящих трубопроводов и установка арматуры, не входящей в комплект санитарно-технических приборов, определяются по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские) Раздела 14 «Внутренние системы трубопроводов».

1.5 В единичных сметных ценах на установку умывальников, раковин, моек, сливных бачков и писсуаров приняты типовые крепления.

В единичных сметных ценах на установку унитазов и умывальников с инсталляцией учтено крепление к рамной инсталляции.

1.6 В единичных сметных ценах на установку баков металлических не учтены поддоны, затраты на установку которых определяются дополнительно по Разделу 16 «Внутренние системы отопления».

1.7 Установка газовых колонок для ванн определяется дополнительно по Разделу 17 «Внутренние системы газоснабжения».

1.8 Стоимость затрат на промывку и испытание систем водопровода и канализации учтены в соответствующих единичных сметных ценах Раздела 14 «Внутренние системы трубопроводов».

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

Приложение 15А
(обязательное)

Состав комплектов санитарно-технических приборов

Таблица 15А.1 - Ванны, умывальники, биде, поддоны душевые, трапы

| Наименование приборов | Наименование деталей | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------|---------------------|-----------|----------------------------|--|--------------------|--|---------------------------|
| | Приборы | Выпуски, сифоны | Краны водоразборные | Смесители | Трубопровод соединительный | Смешивающее устройство, вентили, клапаны обратные, педальные пуски, болты анкерные с гайками | Ножки (кронштейны) | Уравниватели электрических потенциалов | Решетка, резиновая пробка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ванны купальные | + | + | — | — | + | — | + | + | — |
| Ванны ножные и ручные керамические | + | + | — | + | — | — | — | — | — |
| Умывальники одиночные | | | | | | | | | |
| без подводки воды | + | + | — | — | — | — | (+) | — | — |
| с подводкой холодной воды | + | + | + | — | — | — | (+) | — | — |
| с подводкой холодной и горячей воды | + | + | — | + | — | — | (+) | — | — |
| Умывальники групповые | + | + | — | — | + | + | — | — | — |
| Биде | + | + | — | + | — | — | — | — | — |
| Поддоны душевые | + | + | — | — | + | — | — | + | — |
| Душевые кабины | + | + | — | — | + | — | + | + | — |
| Трапы | + | — | — | — | — | — | — | — | + |
| Примечание - Знак «+» означает наличие данных деталей в комплекте. | | | | | | | | | |

Таблица 15А.2 - Унитазы, чаши напольные, сливы больничные, писсуары

| Наименование приборов | Наименование деталей | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| | Приборы | Бачки смывные с арматурой | Бачки для дезинфицирующего раствора | Арматура смывная | Смесители | Краны писсуаров | Трубы смывные | Выпуски, сифоны | Педаль, решетки, шланги с кранами | Инсталляция с креплением | Сиденья с креплением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Унитазы с бачком смывным | | | | | | | | | | | |
| непосредственно присоединенным | + | + | — | — | — | — | — | — | — | — | + |
| высокорасполагаемым | + | + | — | — | — | — | + | — | — | — | + |
| Унитазы с краном смывным | + | — | — | + | — | — | + | — | — | — | + |
| Унитаз подвесной с инсталляцией | + | + | — | + | — | — | — | — | — | + | + |
| Чаши (унитазы) напольные | | | | | | | | | | — | |
| с бачком смывным | + | + | — | — | — | — | + | — | — | — | — |
| с краном | + | — | — | + | — | — | + | — | — | — | — |
| Сливы больничные | + | + | + | — | + | — | + | — | + | — | — |
| Писсуары | | | | | | | | | | — | |
| настенные | + | — | — | — | — | + | — | + | — | — | — |
| напольные | + | — | — | + | — | — | — | + | — | — | — |
| Примечание - Знак «+» означает наличие данных деталей в комплекте. | | | | | | | | | | | |

Таблица 15А.3 - Мойки, раковины, кипятильники, колонки для ванн, нагреватели индивидуальные

| Наименование приборов | Наименование деталей | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Приборы | Выпуски, сифоны | Краны водоразборные | Смесители | Шкафчики или кронштейны | Душевая трубка с сеткой | Краны пробковые вентили |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Мойки | + | + | — | + | + | — | — |
| Раковины | + | + | + | — | — | — | — |
| Кипятильники на твердом топливе с шаровым краном | + | — | + | — | — | — | — |
| Колонки для ванн на твердом топливе с чугунной топкой | + | — | — | + | — | + | — |
| Нагреватели индивидуальные | | | | | | | |
| водоводяные со змеевиком | + | — | — | — | — | — | — |
| пароводяные с креплениями | + | — | — | — | — | + | + |
| Примечание - Знак «+» означает наличие данных деталей в комплекте. | | | | | | | |

Раздел 16 Внутренняя система отопления

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела предназначены для выполнения работ строительных по устройству внутренних систем отопления в жилищно-гражданских зданиях, независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок, включая:

- котлы отопительные теплопроизводительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч) с температурой нагрева воды до 115°C или давлением пара до 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), исключая установку комплектов приборов автоматизации;

- водоподогреватели скоростные с поверхностью нагрева одной секции до 30 м² и емкостные вместимостью до 6 м³ каждый;

- насосы при массе агрегата до 0,75 т, устанавливаемые на внутренних системах отопления, водоснабжения и канализации.

Установка котлов, водоподогревателей и насосов более высоких параметров, а также установка комплектов приборов автоматизации котельных с отопительными котлами теплопроизводительностью до 1,16 МВт (1 Гкал/ч) определяется по единичным сметным ценам соответствующего Сборника 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения.

При этом установка водоподогревателей и насосов в котельных, оборудованных котлами теплопроизводительностью более 1,16 МВт (1 Гкал/ч) с температурой воды более 115°C или давлением пара более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), также определяется по единичным сметным ценам Сборника 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения.

1.2 В единичных сметных ценах предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по установке агрегатов, приборов и устройств, включая комплектование, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление или пробивку отверстий для креплений, пристрелку креплений, сварочные работы, присоединение к трубопроводам, гидравлическое испытание оборудования и отдельных узлов и т.п.

1.3 Устройство оснований для установки котлов, водоподогревателей, баков и поддонов к ним, насосов, фильтров для очистки воды единичными сметными ценами настоящего Раздела не учтены и определяются дополнительно по соответствующим единичным сметным ценам.

1.4 Прокладку всех трубопроводов систем отопления, а также установку арматуры, не входящей в комплект агрегатов, приборов и устройств, определяют по единичным сметным ценам Раздела 6114 «Внутренняя система трубопроводов».

1.5 В единичной сметной цене 6116-0101-0101 предусмотрена установка котлов, поставляемых в сборке, а в единичных сметных ценах 6116-0101-(0102÷0110) – поставляемых россыпью.

1.6 В единичных сметных ценах 6116-0101-(0201÷0210) не учтена установка горелочных устройств для сжигания жидкого и газообразного топлива. Установку этих устройств определяют дополнительно по единичным сметным ценам Раздела 6 «Работы по монтажу теплосилового оборудования»

1.7 Единичные сметные цены на установку водоподогревателей скоростных представлены: 6116-0201-(0101÷0105) «Водоподогреватели скоростные односекционные» и 6116-0201-(0201÷0205) «Секции водоподогревателей скоростных». Установка многосекционных водоподогревателей определяется как сумма единичных сметных цен 6116-0201-(0101÷0105) и на каждую последующую секцию 6116-0201-(0201÷0205).

1.8 Единичными сметными ценами 6116-0301-(0101, 0104) не предусмотрены работы по подготовке чугунных и биметаллических секционных радиаторов к установке (группировка, перегруппировка, установка или замена прокладок, опрессование), потому что эти работы производятся при изготовлении радиаторов и учтены в их стоимости.

1.9 Единичная сметная цена на радиаторы стальные (6116-0301-0102) предусматривает установку радиаторов одно-, двух- и трехрядных.

1.10 В единичных сметных ценах 6116-0301-(0201÷0204) предусмотрена установка одиночных ребристых труб. При групповой их установке работы на колена двойные чугунные принимаются по единичной сметной цене 6116-0301-0301.

1.11 В единичных сметных ценах 6116-0301-(0401÷0408) учтена установка отопительных регистров с колонками длиной до 6 м.

При установке регистров длиной более 6 м расход ресурсов их в пределах до 6 м определяется по единичным сметным ценам 6116-0301-(0401÷0408), а сверх 6 м как прокладка трубопроводов по единичным сметным ценам Раздела 6114 «Внутренняя система трубопроводов».

Установку регистров из гладких труб без колонок определяют также как прокладку трубопроводов по единичным сметным ценам Раздела 6114 «Внутренняя система трубопроводов».

1.13 Единичными сметными ценами 6116-0401-(0101÷0119) врезка штуцеров для приборов контроля не учтена.

1.14 Установка указателей уровня на конденсационных баках единичными сметными ценами 6116-0401-(0201÷0209) не учтена и определяется дополнительно по единичным сметным ценам 6116-0701-0101.

1.15 Единичными сметными ценами 6116-0501-(0101÷0105) на установку насосов не предусмотрена ревизия, сушка и присоединение электродвигателей к электросети.

При определении этих работ следует руководствоваться рекомендациями Раздела 6124 «Наружные сети электроснабжения» Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения.

1.16 Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления предусмотрены соответствующими единичными сметными ценами Раздела 6114 «Внутренняя система трубопроводов».

1.17 Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов принимается в размере 3% от затрат труда и времени эксплуатации машин, учтенных в сметах на устройство указанных систем.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по установке агрегатов, приборов и устройств систем отопления определяется по проектным данным.

2.2 При определении объемов работ по установке регистров с колонками следует принимать длину регистров до 6 м.

2.3 Состав комплектов отопительных котлов, установка которых учтена единичными сметными ценами 6116-0101-(0101÷0110, 0201÷0210), приведен в таблице 16.1.

Таблица 16.1 – Состав комплекта отопительных котлов

| Котлы | Котлы с топочной гарнитурой | Задвижки, вентили, клапаны обратные и предохранительные, краны проходные и трехходовые | Манометры, термометры, указатели уровня, трубка-сифон | Соединительные части и трубы, шиберы | Бачки расширительные | Паросборники |
|---|-----------------------------|--|---|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Чугунные секционные водогрейные, теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч): | | | | | | |
| до 0,06 (0,05) | + | — | + | — | + | — |
| более 0,06 (0,05) | + | + | + | + | — | — |
| Чугунные секционные паровые, теплопроизводительностью более 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) | + | + | + | + | — | + |
| Стальные жаротрубные пароводогрейные | + | + | + | — | — | — |
| Примечание - Котлы чугунные секционные водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч) и котлы стальные жаротрубные пароводогрейные поставляются собранными. | | | | | | |

Раздел 17 Внутренние системы газоснабжения

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены Раздела распространяются на работы строительные по устройству внутренних систем газоснабжения в жилых, общественных и коммунально-бытовых зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2 В единичных сметных ценах, на соответствующие виды устройств, предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по установке приборов с присоединением их к трубопроводам, включая комплектование, сверление или пробивку отверстий для креплений и т.п.

1.3 Прокладку подводящих трубопроводов и установку запорной арматуры, не входящей в комплекты приборов и устройств, а также устройство коллектора из труб для горелок следует определять по единичным сметным ценам Раздела 14 «Внутренние системы трубопроводов».

1.4 В единичных сметных ценах на установку бытовых газовых приборов (6117-0101-(0101÷0104, 0201÷0202), 6117-0101-(0301÷0312), 6117-0301-0101, 6117-0301-(0201÷0203), 6117-0301-(0301÷0305), 6117-0301-(0401÷0403)) не учтены пусконаладочные работы.

1.5 Единичными сметными ценами 6117-0201-(0101÷0105) предусмотрена установка баллонов для сжиженного газа объемом до 50 литров.

1.6 Установку щитов КИП следует определять по Разделу 25 «Слаботочные сети», Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения.

1.12 Коэффициенты к стоимости затрат, учитывающие условия применения Раздела 15, приведены в таблице 17.1

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по установке газовых приборов, газогорелочных и других устройств, следует исчислять по проектным данным.

2.2 Объем работ по испытанию внутренних сетей газопровода следует исчислять по проектной длине трубопровода с учетом длины рамы газовых приборов без вычета длины фасонных частей и арматуры.

3 Коэффициенты к элементным сметным ценам расхода ресурсов

Таблица 17.1 - Коэффициенты к стоимости ресурсов

| № позиций | Условия применения | Коды единичных сметных цен | Коэффициенты к стоимости | | Дополнительные материалы |
|-----------|--------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| | | | затрат труда основных рабочих | времени эксплуатации машин | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.1 | с 2 горелками | 6117-0101-(0301÷0312) | 1,1 | 1,1 | 1 горелка без запальника |
| 3.2 | с 3 горелками | | 1,15 | 1,15 | 2 горелки без запальника |
| 3.3 | с 4 и 5 горелками | | 1,2 | 1,2 | соответственно 3 или 4 горелки без запальника |

Окончание таблицы 17.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------------------|---|-----|-----|--|
| 3.4 | с 6 горелками и более | | 1,3 | 1,3 | соответственно 5 горелок без запальника и более |

Раздел 18 Внутренние системы вентиляции и кондиционирования

1 Общие положения

1.1 Единичные сметные цены Раздела 18 «Внутренние системы вентиляции и кондиционирования» распространяются на работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха в жилых, общественных и вспомогательных зданиях независимо от материала стен, перекрытий и перегородок.

1.2 В единичных сметных ценах предусмотрен полный комплекс основных и вспомогательных работ по прокладке, установке и присоединению соответствующих элементов систем, включая комплектование, установку и снятие такелажных приспособлений, сверление отверстий для креплений, изготовление резиновых прокладок и т.п.

1.3 Прокладка воздуховодов предусмотрена при наличии готовых сквозных отверстий в стенах, перегородках и перекрытиях. Заделка отверстий после прохода воздуховодов единичными сметными ценами Раздела не учтена.

1.4. Предусмотренная техническими условиями первичная окраска или грунтовка воздуховодов и вентиляционных изделий выполняется заводами-изготовителями.

1.5 Установка дроссель-клапанов в патрубках, шиберов, сеток в рамках, заглушек питометражных лючков, скоб и креплений учтена в единичных сметных ценах на прокладку воздуховодов. Количество, типы и размеры указанных изделий принимать по проектным данным.

1.6 При соединении воздуховодов прямоугольного и круглого сечения (на шинах) скобами в единичных сметных ценах 6118-0101-(0101÷0119), 6118-0101-(0201÷0223), 6118-0101-(0301÷0321), 6118-0101-(0401÷0421), 6118-0101-(0501÷0519), 6118-0101-(0601÷0623), следует исключить болты с добавлением скоб по проекту.

1.7 В единичных сметных ценах 6118-0203-(0801÷0809), 6118-0203-(0901÷0909) предусмотрена установка заслонок воздушных унифицированных, клапанов типа КВР и аналогичных конструкций.

1.8 В единичных сметных ценах 6118-0203-(1001÷1004) предусмотрена установка клапанов типа КВУ и аналогичных конструкций.

1.9 В единичных сметных ценах 6118-0208-(0101÷0108) на установку дефлекторов учтена установка растяжек с талрепами. Количество растяжек и талрепов принимать по проектным данным.

1.10 Единичные сметные цены 6118-0301-(0101÷0110), 6118-0301-(0201÷0206), 6118-0301-(0301÷0304) распространяются на вентиляторы радиальные, осевые и крышные независимо от материала, из которого они изготовлены (сталь углеродистая, коррозионностойкая или алюминий).

1.11 В единичных сметных ценах 6118-0301-(0101÷0110), 6118-0301-(0201÷0206), 6118-0301-(0301÷0304) на установку вентиляторов радиальных, осевых, крышных не учтена ревизия, сушка и присоединение электродвигателей к сети. Эти работы следует определять по единичным сметным ценам Раздела 19 «Внутренние системы электроосвещения»

1.12 Установка виброизоляторов единичными сметными ценами 6118-0301-(0101÷0110), 6118-0301-(0201÷0206), 6118-0301-(0301÷0304) не учтена. Работы по установке гибких вставок следует определять по единичным сметным ценам 6118-0208-(0501÷0508).

1.13 В единичных сметных ценах 6118-0301-(0101÷0110), установка гибких вставок не учтена. Работы по установке гибких вставок следует определять по единичной сметной цене 6118-0208-0301.

1.14 Единичными сметными ценами Раздела не учтена установка вентиляторов, фильтров всасывающих, циклонов батарейных, затворов шлюзовых, разгрузителей и др.

устройств, устанавливаемых в системах аспирации и пневмотранспорта в зернохранилищах, на предприятиях по переработке зерна и других производствах. Они определяются по соответствующим единичным сметным ценам Разделов Выпуска элементных сметных цен на монтажные работы.

1.15 В единичных сметных ценах 6118-0504-(0201÷0208) установка клапанов воздушных не учтена. Указанные работы следует определять по единичным сметным ценам 6118-0203-(0501÷0504), 6118-0203-(0601÷0604), 6118-0203-(0701÷0705).

1.16 Установка агрегатов пылеулавливающих, фильтров, скрубберов и циклонов предусмотрена на высоте до 1 м от пола; прокладка воздухопроводов и установка воздухораспределительных устройств, вентиляторов, калориферов и воздушно-отопительных агрегатов на высоте до 3 м. При работе с подмостей, лесов и лестниц на большей высоте к единичным сметным ценам применяются коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

Устройство в соответствии с проектом производства работ лесов или сплошного настила надлежит определять по единичным сметным ценам Раздела 5 «Каменные конструкции».

1.17 Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха принимаются в размере 5% от затрат труда рабочих и времени эксплуатации машин, учтенных в локальных ресурсных сметах на устройство указанных систем.

1.18 В единичных сметных ценах 6118-0505-(0101÷0102) учтены затраты на индивидуальные испытания кондиционеров, сплит-систем.

В единичных сметных ценах таблиц 6118-0505-01, 6118-0506-01 учтены затраты на прокладку каждого типа коммуникационных трасс (трубки медные, питающий кабель, дренаж) до 10 м.

1.19 В единичных сметных ценах таблиц 6118-0101-07, 6118-0101-08 по прокладке воздухопроводов учтено на 100 метров 17 соединений.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по прокладке воздуховодов исчисляется в м² поверхности воздуховодов (прямых участков и фасонных частей).

2.2 Длина воздуховодов измеряется между точками пересечения осевых линий.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

Таблица 18.1 - Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

| № позиции | Условия применения | Единичная сметная цена | Коэффициенты к стоимости затрат труда основных рабочих |
|-----------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Прокладка воздуховодов на высоте от пола, м: | | |
| 3.1 | свыше 3 до 5 | 6118-0101-(0101÷0119, 0201÷0223), 6118-0101-(0301-÷0321), 6118-0101-(0401-÷0421), 6118-0101-(0501÷0519, 0601÷0623) | 1,06 |
| 3.2 | свыше 5 до 8 | | 1,16 |
| 3.3 | свыше 8 до 10 | | 1,22 |
| 3.4 | свыше 10 | | 1,32 |
| | Установка агрегатов воздушно-отопительных и калориферов на высоте от пола, м: | | |
| 3.5 | свыше 3 до 5 | 6118-0401-(0101÷0103), 6118-0402-(0101÷0106) | 1,04 |
| 3.6 | свыше 5 до 8 | | 1,11 |
| 3.7 | свыше 8 до 10 | | 1,16 |
| 3.8 | свыше 10 | | 1,22 |
| | Установка вентиляторов радиальных на высоте от пола, м: | | |
| 3.9 | свыше 3 до 6 | 6118-0301-(0101÷0110) | 1,16 |
| 3.10 | свыше 6 до 8 | | 1,23 |
| 3.11 | свыше 8 | | 1,32 |
| | Установка вентиляторов осевых на высоте от пола, м: | | |
| 3.12 | свыше 3 до 6 | 6118-0302-(0201÷0206) | 1,2 |
| 3.13 | свыше 6 до 8 | | 1,28 |
| 3.14 | свыше 8 | | 1,41 |

Раздел 19 Внутренние системы электроосвещения

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела распространяются на работы по устройству внутренних систем электроосвещения всех зданий жилищно-гражданского назначения, кроме деревянных.

1.2 Единичными сметными ценами учтены затраты на выполнение полного комплекса электромонтажных работ в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ), СНиП и соответствующих технических условий, и инструкций, в том числе затраты на:

- перемещение материалов и оборудования в пределах монтируемого здания, включая территорию приобъектного складирования материалов;
- перестановку приспособлений при монтаже;
- заготовку и обработку стальных и полимерных труб;
- пробивку отверстий диаметром менее 30 мм, не поддающихся учету при разработке чертежей и которые не могут быть предусмотрены в строительных конструкциях по условиям технологии их изготовления (отверстия в стенах, перегородках и перекрытиях только для установки дюбелей, шпилек и штырей различных опорно-поддерживающих конструкций).

1.3 Прокладка проводов и кабелей, установка выключателей и штепсельных розеток предусмотрена при наличии готовых ниш, борозд, сквозных отверстий и гнезд в фундаментах, стенах, перегородках, перекрытиях и покрытиях, выполненных генподрядной организацией.

1.4 При прокладке многожильных проводов в стальных и неметаллических трубах, металлорукавах и в коробах или лотках сечения проводов принимаются по сумме сечения всех жил.

1.5 Нормы отхода материальных ресурсов, не учтенных в единичных ценах, приведены в приложении 19А.1.

1.6 Единичными сметными ценами группы 6119-0604 «Монтаж установок театрально-зрелищных предприятий» учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов до проектных отметок.

1.7 При монтаже тросовой системы с количеством узлов передаточных роликов более трех за каждый дополнительный узел к затратам таблицы 6119-0604-09 следует применять коэффициент 1,3.

1.8 При установке электронного темнителя (6119-0604-0403) следует применять коэффициент 1,2.

1.9 В единичных сметных ценах группы 6119-0604 «Монтаж установок театрально-зрелищных предприятий» не учтены следующие материальные ресурсы:

- арматура осветительная, включая стекло;
- лампы электрические всех видов и мощностей;
- канат стальной (трос);
- коробки клеммные;
- коробки штепсельные и лючки для них;
- приставки и приспособления для осветительной арматуры;
- провода всех марок и сечений;
- прожекторы;
- ролики тросировочные для тросовой системы к сценическим регуляторам;
- светофильтры, сетки и рамки;
- шины сборные.

Приложение 19А

*(обязательное)***Нормы отхода материальных ресурсов, не учтенных в единичных сметных
ценах на монтаж оборудования****Таблица 19А.1**

| Материальные ресурсы | Норма отхода, % |
|--|-----------------|
| 1 | 2 |
| Арматура люминесцентная | 1 |
| Арматура осветительная пластмассовая | 1 |
| Арматура осветительная фарфоровая и стеклянная | 3 |
| Лампы электрические всех видов, назначений и мощностей | 2 |

Раздел 20 Подъемно-транспортное оборудование

1 Общие указания

1.1 Раздел содержит единичные сметные цены на работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий.

1.2 В расценках учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, включая:

- горизонтальное перемещение оборудования - от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение оборудования на расстояние до проектных отметок;
- испытание в холостую и под нагрузкой
- монтаж оборудования шахты и прямка;
- монтаж оборудования машинного помещения;
- монтаж кабины и противовеса и подвеску на канаты;
- прокладку силовой электропроводки, электропроводки цепей управления, возбуждения, сигнализации в машинном помещении, шахте и кабине;
- подготовку электроаппаратуры к включению и установку ее;
- устройство постоянного освещения шахты;
- устройство переговорной связи в объеме поставки оборудования;
- регулировочные (пусконаладочные) работы механической части оборудования;
- участие в сдаче лифтов в эксплуатацию.
- статические и динамические испытания.

В единичных сметных ценах учтены затраты на устройство и разборку стационарных подмостей в соответствии с требованиями проекта.

1.3 В сметных ценах на монтаж лифтов не учтены затраты на:

- подводу электропитания к вводному устройству в машинном помещении и устройство постоянного освещения машинного и блочного помещений, определяемые по соответствующим единичным ценам раздела 19 «Внутренняя система электроосвещения»;
- устройство телефонно-диспетчерской связи, определяемое по соответствующим единичным ценам раздела 25 «Слаботочные сети»;
- пусконаладочные работы по электротехническим устройствам лифтов определяемые по разделу 1 «Работы пусконаладочные электротехнических устройств» элементных сметных норм на пусконаладочные работы.

1.4 Единичные сметные цены на монтаж лифтов рассчитаны с кабиной высотой до 2,4 м и с расположением машинного помещения над шахтой (кроме грузового тротуарного).

Высота шахты исчислена от дна прямка до перекрытия над шахтой. При большей или меньшей высоте шахты, против предусмотренной характеристикой на лифт, необходимо добавлять или уменьшать единичные сметные цены «за каждый метр высоты шахты» независимо от числа остановок, т.е. за разницу в метрах между фактической и расчетной высотой шахты, предусмотренной в сметной стоимости на монтаж лифта.

1.5 Единичные сметные цены на монтаж лифтов, имеющих отклонение от предусмотренных в настоящем разделе, определяются с применением к стоимости соответствующей расценки следующих коэффициентов:

- 1,13 - при монтаже лифтов с групповым (парным) управлением на каждый лифт, в группе;
- 1,08 - при монтаже грузопассажирских лифтов и лифтов с нижним машинным помещением;
- 1,25 - при высоте кабины грузовых лифтов от 2,7 до 3,7 м со встроенным монорельсом;
- 1,15 - при монтаже лифтов в сейсмостойком исполнении.

Раздел 21 Наружные сети водоснабжения

1 Общие указания

1.1 В Разделе содержатся единичные сметные цены на выполнение работ по строительству наружных сетей водопровода.

1.2 Единичные сметные цены Раздела предназначены для определения затрат на наружные сети водоснабжения при давлении до 2,5 МПа (25 атм.), а также стоимости на аналогичные трубопроводы другого назначения.

1.3 Единичные сметные цены на прокладку стальных трубопроводов, организация строительства которых запроектирована методами, применяемыми при прокладке магистральных трубопроводов газонефтепродуктов, следует определять по нормам ЭСН РК Раздел 25 «Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов».

1.4 В единичных сметных ценах учтено выполнение комплекса основных работ, которые перечислены в «Составе работ», а также вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными (подноска и опускание материалов, очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений, перестановка креплений при опускании труб, переходы рабочих в пределах рабочей зоны, проверка уклонов и др.).

Стоимость затрат на земляные работы, а также водоотлив (водопонижение) следует определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 1 «Земляные работы».

Стоимость затрат на устройство искусственных оснований под трубопроводы следует определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 22 «Наружные сети канализации».

1.5 Стоимость на устройство постоянных упоров из сборного и монолитного железобетона единичными сметными ценами 6121-0101-(0101÷0108), 6121-0102-(0101÷0207), 6121-0104-(0101÷0109), 6121-0105-(0101÷0118) на укладку трубопроводов не учтено. Данные работы следует определять дополнительно по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 3 «Монолитные бетонные и железобетонные конструкции» и Раздел 4 «Сборные бетонные и железобетонные конструкции». Объемы работ принимаются на основании данных проекта. При отсутствии данных о количестве упоров их устройство следует принимать по единичным сметным ценам 6121-0901-(0201÷0215).

1.6 В единичных сметных ценах учтены усредненные условия производства работ. Изменения или поправки в зависимости от длины труб, глубины и состояния траншей в единичные сметные цены не вносятся.

1.7 Подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по единичным сметным ценам 6121-0901-(0101÷0104).

Устройство различного рода настилов, стремянок, переходных мостиков через траншеи, ограждение траншей, деревьев и люков колодцев возмещаются за счет накладных расходов.

1.8 В единичных сметных ценах приведены диаметры труб и арматуры по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются трубы или арматура диаметром, отличающимся от приведенных, следует применять стоимость для труб или арматуры ближайшего диаметра.

1.9 Прокладку трубопроводов на опорах и эстакадах следует определять по единичным сметным ценам 6121-0101-(0101÷0108), 6121-0102-(0101÷0207), 6121-0103-(0101÷0222), 6121-0104-(0101÷0109), 6125-0105-(0101÷0102; 0117÷0118). При этом для трубопроводов, укладываемых на высоте более 4 м, в случае необходимости, следует дополнительно учитывать устройство лесов, имея в виду их использование и для

изоляционных работ, а при высоте более 5 м учитывать коэффициенты, приведенные в Подразделе 3 Технической части, Таблица 21.1.

1.10 Применение единичных сметных цен на укладку труб с пневматическим испытанием допускается только в случаях, оговоренных в проекте.

1.11 В единичных сметных ценах на антикоррозионную изоляцию стальных трубопроводов изоляция фасонных частей учтена.

1.12 В случае, когда проектом предусматривается поставка стальных труб с заводской изоляцией, антикоррозионную изоляцию стыков и фасонных частей следует определять по единичным сметным ценам 6121-0202-(0101÷0118, 0119÷0136, 0137÷0154), 6121-0201-(0839÷0867), 6121-0202-(0420÷0438).

1.13 Затраты на битумную изоляцию железобетонных труб следует определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздела 22 «Наружные сети канализации».

1.14 В единичных сметных ценах 6121-0402-(0101÷0115, 0201÷0210) учтено присоединение арматуры на фланцевых фасонных частях. При установке арматуры на трубопровод приварку ответных фланцев следует учитывать по расценкам 6121-0403-(0101÷0117).

1.15 Единичные сметные цены 6121-0701-(0101÷0102, 0201÷0204, 0301÷0304) предназначены для определения устройства колодцев по типовым проектам, а также колодцев аналогичной конструкции индивидуального проектирования общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 35 м³. Устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 35 м³ следует определять по единичным сметным ценам соответствующих Разделов.

1.16 В стоимости на колодцы принята арматура, приведенная к стали класса А-1 (А240).

1.17 Устройство колодцев в просадочных грунтах следует определять по единичным сметным ценам на строительство аналогичных колодцев в мокрых грунтах с добавлением работ на:

- уплотнение грунта в основании колодца, определяется по единичным сметным ценам Раздела 1 «Земляные работы»;
- устройство водопорного замка из глины, определяется по единичным сметным ценам Раздела 5 «Каменные конструкции».

1.18 Единичных сметных ценах 6121-0801-(0101÷0109, 0201÷0221) предусмотрено ведение работ по бестраншейной прокладке труб (футляров) в грунтах 2 группы. А при выполнении работ в грунтах 1 и 3 групп к стоимости следует применять коэффициенты, приведенными в Подразделе 3 Технической части, таблица 21.1.

Единичными сметными ценами группы 6121-0802 «Бестраншейная прокладка труб» земляные работы по устройству рабочего и выходного котлованов и устройство упорной стенки не рассматриваются. Стоимости по указанным работам следует определять по единичным сметным ценам соответствующих Разделов.

Единичными сметными ценами 6121-0802-(0501÷0520, 0601÷0620) не учтены затраты на:

- доставку воды;
- установку роликовых опор, основание и конструкции которых предусматриваются проектом;
- экскавация и вывозка бурового шлама.

1.19 Стоимость затрат на укладку футляров из стальных или железобетонных труб в открытых траншеях следует определять по единичным сметным ценам на укладку соответствующих труб.

1.20 Стоимость затрат на электрохимическую защиту стальных трубопроводов следует определять дополнительно по нормам ЭСН РК Раздел 25 «Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов».

1.21 Стоимость затрат на устройство вводов водопровода от наружной стены до первого колодца учтены единичными сметными ценами Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 14 «Внутренние системы трубопроводов».

1.22 Стоимость затрат на устройство принудительной вентиляции при продавливании стальных труб с разработкой грунта вручную на длину 10 м и более следует учитывать дополнительно в соответствии с проектом.

1.23 Единичными сметными ценами 6121-0701-(0101÷0102, 0201÷0204, 0301÷0304) установка люков и металлических стремянок учтены. Число и тип люков, а также марку и массу металлических стремянок следует учитывать дополнительно по проектным данным.

1.24 Производство работ по проверке качества сварных соединений физическими методами (просвечивание гамма-лучами, магнитографирование и др.) определяется по единичным сметным ценам нормам ЭСН РК Раздел 25 «Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов». Количество сварных стыков, подлежащих проверке качества сварных соединений, берется по проекту.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по прокладке трубопроводов и антикоррозионной изоляции следует исчислять по всей проектной длине трубопроводов без вычета длины, занимаемой фасонными частями, арматурой и участками труб, укладываемых в футляр.

2.2 Массу стальных фасонных частей следует определять согласно спецификации к проекту без учета массы фланцев. Количество фланцев учитывается дополнительно в соответствии со спецификацией проекта.

2.3 Единичные сметные цены 6121-0701-(0101÷0102) на устройство круглых колодцев из сборного железобетона предусматривают колодцы, состоящие из колец, плит покрытий и днищ, колец горловины и опорного кольца.

Единичные сметные цены 6121-0701-(0201÷0204) на устройство кирпичных колодцев предусматривают колодцы, состоящие из монолитного железобетонного или бетонного днища, кирпичных стен и горловины, плит покрытий и днищ сборных железобетонных, а сметные цены 6121-0701-(0301÷0304) на устройство бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона предусматривают колодцы, состоящие из железобетонных и бетонных днищ, стен, плит покрытий и днищ и колец горловины.

Следующие виды работ: заделка отверстий бетоном; устройство упоров и опор для установки трубопроводной арматуры; устройство бетонной подготовки в мокрых грунтах расценками учтены и дополнительно в объеме основных конструкций водопроводных колодцев учитываться не должны.

2.4 При наличии в проекте указаний об установке в колодцах вторых крышек их устройство следует учитывать дополнительно по проектным данным и единичными сметными ценами соответствующих Разделов.

2.5 Единичные сметные цены на устройство отмостки вокруг колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по расценкам Выпуска 1 «Линейные сооружения» Раздел 1 «Автомобильные дороги».

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам

Таблица 21.1 - Коэффициенты к единичным сметным ценам, учитывающие условия применения

| Позиция | Условия применения | Код сметной цены | Коэффициенты к стоимости | |
|---------|---|--|--------------------------|--------------------|
| | | | затрат труда рабочих | эксплуатации машин |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1 | Трубопроводы на высоте более 5 м | 6121-0101-(0101÷0108), 6121-0102-(0101÷0207), 6121-0103-(0101÷0222), 6121-01004-(0101÷0109), 6121-0105-(0101÷0102, 0117÷0118) | 1,1 | — |
| | Продавливание стальных труб с разработкой грунта вручную в грунтах: | | | |
| 3.2 | 1 группы | 6121-0801-(0101÷0109) | 0,85 | 0,84 |
| 3.3 | 3 группы | | 1,26 | 1,27 |
| | Продавливание стальных труб без разработки грунта (прокол) в грунтах: | | | |
| 3.4 | 1 группы | 6121-0801-(0201÷0221) | 0,86 | 0,85 |
| 3.5 | 3 группы | | 1,18 | 1,19 |

Раздел 22 Наружные сети канализации

1 Общие указания

1.1 В Разделе содержатся сметные цены на работы строительные по устройству наружных сетей канализации.

1.2 В единичных сметных ценах учтены усредненные условия производства работ. Вносить в единичные сметные цены изменения или поправки в зависимости от длины труб, глубины и состояния траншей и т. п. не допускается.

1.3 В сметных ценах приведены условные диаметры труб. В случае, когда проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся от приведенных в сметных ценах, следует применять сметные цены для труб ближайшего диаметра.

1.4 В единичных сметных ценах учтено выполнение комплекса работ – основных, которые перечислены в «составе работ», и вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными (подноска и опускание материалов, очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений, перестановка креплений при опускании труб, переходы рабочих в пределах рабочей зоны, проверка уклонов, зачистка дна траншей, готовых прямков, подбивка труб грунтом, планировка естественных оснований и т.п.).

1.5 В единичных сметных ценах на устройство канализационных и дождеприемных колодцев учтена установка люков, решеток и металлических стремянок.

1.6 Стоимость затрат на устройство временных инвентарных приспособлений: различного рода настилов; стремянок; переходных мостиков через траншеи; а также ограждений траншей, деревьев и люков колодцев единичных сметных ценах не учтены и возмещаются за счет накладных расходов.

1.8 Стоимость затрат на устройство водостоков следует определять по сметным ценам 6122-0203-(0301÷0312, 0501÷0506) с применением коэффициентов, приведенных в подразделе 3 Технической части, таблица 22.1.

1.9 Стоимость затрат на устройство колодцев в просадочных грунтах следует определять по единичным сметным ценам на строительство аналогичных колодцев в мокрых грунтах 6122-0401-(0110, 0112, 0114, 0116) с добавлением ресурсов на:

а) уплотнение грунта в основании колодца, следует определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 1 «Земляные работы»;

б) устройство водоупорного замка из глины, следует определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздела 11 «Изоляционные работы»;

в) установку арматурных сеток в монолитном днище на 10 м³ конструкций колодцев: - 0,04 т – в единичных сметных ценах 6122-0401-(0110, 0112, 0114, 0116);

г) обмазку внутренних поверхностей горячим битумом за 2 раза определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 11 «Изоляционные работы» (6111-0401-0107).

1.10 Стоимость на прокладку трубопроводов напорной канализации следует определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 21 «Наружные сети водоснабжения».

1.11 Стоимость на устройство канализационных выпусков из зданий и сооружений от наружной стены до первого выпускного колодца учтены в единичных сметных ценах Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские)» Раздел 14 «Внутренние системы трубопроводов».

1.12 Земляные и водоотливные работы, а также искусственное водопонижение следует определять по единичным сметным ценам соответствующих Разделов в соответствии с технологией строительства производства этих работ, разработанной в проектах организации строительства или проектах производства работ.

1.13 Стоимость затрат на подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по единичным сметным ценам Выпуска 1 «Здания (жилищно-гражданские) Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения» (6121-1501-(0101÷0104)).

1.14 Стоимость затрат на укладку футляров из железобетонных труб в открытой траншее следует исчислять по единичным сметным ценам настоящего Раздела (6122-0203-(0101÷0110, 0201÷0208, 0301÷0310)), а укладку футляров из стальных труб и протаскивание труб в футляры – по единичным сметным ценам Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения» (6121-1401-(0101÷0109, 0301÷0317)).

1.15 Стоимость на устройство отмостки у люков колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять дополнительно по единичным сметным ценам Выпуска 71 «Линейные сооружения» Раздел 1 «Автомобильные дороги».

1.16 Единичные сметные цены 6122-0401-(0101÷0116, 0201÷0206, 0501÷0506), 6122-0603-(0101÷0106) предназначены для определения устройства канализационных и дождеприемных колодцев по типовым проектам, а также колодцев и камер аналогичной конструкции (индивидуального проектирования) общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 60 м³.

Устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 60 м³ следует определять по единичным сметным ценам соответствующих Разделов.

1.17 В единичных сметных ценах 6122-0101-0105 приведен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями). При составлении локальных смет расход арматуры и класс стали следует принимать по проектным данным без корректировки затрат на оплату труда рабочих и затрат эксплуатации машин и механизмов на ее установку.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по прокладке трубопроводов наружных сетей канализации следует исчислять по всей проектной длине трубопроводов, считая от выпускных колодцев у зданий или сооружений, без вычета длины, занимаемой колодцами.

2.2 Объем конструкций колодцев следует исчислять по данным проектов, включая объемы днищ, лотка (без учета подготовки), стен, покрытия и горловины.

2.3 При наличии в проекте указаний об установке в колодцах вторых крышек их устройство следует учитывать дополнительно по расценкам соответствующих Разделов.

2.4 В объем конструкций коллекторов для подземных коммуникаций следует включать объемы днища (без учета подготовки), стен и покрытия.

3 Коэффициенты к единичным сметным ценам

Таблица 22.1 - Коэффициенты к единичным сметным ценам, учитывающие условия применения

| Позиция | Условия применения | Код сметной цены | коэффициенты к стоимости | | |
|---------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| | | | затрат труда рабочих | эксплуатации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Устройство водостоков | 6122-0203-(0301÷0312, 0501÷0506) | | | |
| 3.1 | с гидравлическим испытанием | | 0,84 | 0,85 | 1 |
| 3.2 | без гидравлического испытания | | 0,67 | 0,85 | 1* |

* Расход воды исключается.

Раздел 23 Наружные сети теплоснабжения и газоснабжения

Подраздел 23-01 - Теплоснабжение - наружные сети

1 В настоящем разделе предусмотрены единичные сметные цены на работы строительные по устройству наружных сетей теплоснабжения и газоснабжения

1.1 В настоящем подразделе Раздела содержатся единичные сметные цены на работы по подземной и надземной прокладке тепловых сетей, включая бесканальную прокладку трубопроводов в армопенобетонной, битумоперлитовой и пенополиуретановой изоляциях.

1.2 Единичные сметные цены предназначены для строительства тепловых сетей, транспортирующих теплоноситель (вода, пар) с условным давлением 2,5 МПа, температурой до 300°С.

Укладку трубопроводов при более высоких параметрах теплоносителя следует определять по единичным сметным ценам соответствующего Раздела на монтаж оборудования.

1.3 В единичных сметных ценах учтено выполнение комплекса основных работ по прокладке трубопроводов в непроходных, проходных каналах и надземно: установке П-образных и сальниковых компенсаторов, стальных задвижек и грязевиков, а также вспомогательных работ, сопутствующих и связанных с основными (очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений; заготовка, сборка и сварка комплектов спускников с задвижками и воздушников, подноски материалов и приспособлений в пределах рабочей зоны; установка и перестановка временных лестниц, подвесок и других приспособлений, устройство лесов для работы на высоте до 8 м и др.).

1.4 Подвеску подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по единичным сметным ценам 6121-1501-(0101÷0104) Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения».

Единичные сметные цены не учитывают устройство различного рода настилов, стремянок, переходных мостиков через траншеи, ограждение траншей, деревьев и люков колодцев.

Указанные работы возмещаются за счет норм накладных расходов.

1.5 В единичных сметных ценах приведены диаметры труб и трубопроводной арматуры в мм по условному проходу.

1.6 В единичных сметных ценах предусмотрено выполнение работ по подземной укладке трубопроводов на глубине до 3 м или надземной – при высоте до 8 м.

Для определения укладки трубопроводов на высоте более 8 м и под мостами на высоте до 10 м к единичным сметным ценам следует применять коэффициенты, приведенные в пп. 3.1÷3.4 подраздела 3 Технической части.

1.7 Для определения затрат на укладку трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов к единичным сметным ценам следует применять коэффициенты, приведенные в пп. 3.5÷3.6 подраздела 3 Технической части.

1.8 Отдельные виды работ, подлежащие выполнению при строительстве тепловых сетей, следует определять по соответствующим Разделам:

- выполнение земляных работ следует определять по единичным сметным ценам Раздела 1 «Земляные работы».

- устройство футляров из стальных труб – по единичным сметным ценам Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения»;

- установка конденсационных баков – по единичным сметным ценам Раздела 16 «Внутренняя система отопления»;

- контроль качества сварных стыков (кроме 6123-0104-01÷6123-0104-04) физическими методами – по единичным сметным ценам «Сборник 2. Выпуск 1. Линейные сооружения» Раздел 3 «Магистральные трубопроводы»;
- установка чугунных задвижек – по единичным сметным ценам Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения»;
- установка лесов при прокладке трубопроводов на высоте более 8 м – по единичным сметным ценам Раздела 5 «Каменные конструкции»;
- врезка трубопроводов в действующие сети – по единичным сметным ценам соответствующего Раздела «Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
- установка задвижек и другой арматуры независимо от диаметров с пневматическим, гидравлическим, электрическим и электромагнитным приводами – по единичным сметным ценам соответствующего Раздела «Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
- установка задвижек с ручным приводом определяется по единичным сметным ценам 6123-0106-0101÷0113) настоящего Раздела.
- промывка и гидравлическое испытание при прокладке трубопроводов в пенополиуретановой изоляции определяются по единичным сметным ценам Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения» и «Сборник 2. Выпуск 1. Линейные сооружения» Раздел 3 «Магистральные трубопроводы».

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объем работ по прокладке трубопроводов следует исчислять по всей проектной длине трубопровода за вычетом участков, занятых сальниковыми компенсаторами, задвижками и П-образными компенсаторами по их развернутой длине.

Таблица 23.1 Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

| № позиции | Условия применения | Коды единичных сметных цен | Коэффициенты к стоимости | | |
|-----------|---|--|-------------------------------|--|--------------------|
| | | | затрат труда основных рабочих | времени эксплуатации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Надземная прокладка трубопроводов на высоте, м: | | | | |
| 3.1 | 8,1÷10 | 6123-0101-(0401÷0419, 0701÷0712) | 1,04 | 1,09 (краны) | – |
| 3.2 | свыше 10 | | 1,06 | 1,12 (краны) | – |
| | Прокладка трубопроводов под мостами через железные дороги или реки на высоте до 10 м диаметром, мм: | | | | |
| 3.3 | до 200 | 6123-0101-(0401÷0419, 0701÷0712) | 1,26 | 1,84 (краны) | – |
| 3.4 | свыше 200 | | 1,18 | 1,5 (краны) | – |
| | Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, мм: | | | | |
| 3.5 | до 300 | 6123-0101-(0101÷0109, 0201÷0209, 0301÷0309, 0401÷0409, 0501, 0601, 0701) | 1,05 | 1,06 (агрегат сварочный) 1,33 (машины шлифовальные, передвижные электростанции) | 1,12 (электроды) |

Окончание таблицы 23.1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|---|------|--|---------------------|
| 3.6 | свыше 300 | 6123-0101-(0210÷0219, 0310÷0319, 0410÷0419, 0502÷0512, 0602÷0612, 0702÷0712) | 1,04 | 1,06 (агрегат сварочный) 1,33 (машины шлифовальные, передвижные электростанции) | 1,12 (электроды) |

Подраздел 23-02 - Газопроводы городов и поселков**1 Общие указания**

1.1 В настоящем подразделе Раздела содержатся единичные сметные цены на работы, выполняемые при прокладке газопроводов, рассчитанных на давление до 1,2 МПа (12 кгс/см²).

1.2 В единичных сметных ценах учтено выполнение комплекса работ: основных, которые перечислены в «Составе работ», и вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными (подноска и опускание материалов в траншеи, установка и перестановка приспособлений, переходы в пределах рабочей зоны и др.).

1.3 Прокладку газопроводов, а также установку фасонных частей и задвижек следует определять по единичным сметным ценам Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения».

1.4 Земляные работы следует определять по единичным сметным ценам Раздела 1 «Земляные работы».

1.5 В единичных сметных ценах приведены диаметры труб и арматуры в мм по условному проходу. В случаях, когда проектом предусматриваются трубы или арматура диаметром, отличающимся от приведенного в единичных сметных ценах, следует применять единичные сметные цены для труб или арматуры ближайшего диаметра.

1.6 В единичных сметных ценах учтена установка трубопроводной арматуры с ручным приводом. Установку арматуры с пневматическим, гидравлическим, электрическим и электромагнитным приводами следует определять по единичным сметным ценам соответствующего Раздела «Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

1.7 Антикоррозийную изоляцию газопроводов в местах соединений их с арматурой, а также изоляцию арматуры и устройство колодцев следует определять по единичным сметным ценам Раздела 21 «Наружные сети водоснабжения».

1.8 В единичных сметных ценах на врезку, отключение газопроводов и устройство байпасов под газом учтены условия, связанные с вредностью и сложностью производства работ.

1.9 Устройство вводов газопроводов в здания предусмотрено в готовые отверстия фундаментов или стен. Установка футляра (гильзы) с заделкой цементным раствором, а также заделка концов футляра смоляной паклей с заливкой битумом межтрубного пространства футляра единичными сметными ценами учтены.

1.10 В единичных сметных ценах 6123-0202-(0101÷0112, 0201÷0208) на врезку газопроводов со снижением давления учтено выполнение работ на газопроводах давлением до 4,9 кПа (0,05 кгс/см²). При большем давлении к единичным сметным ценам следует применять коэффициенты, приведенные в подразделе 3 Технической части.

1.11 В единичных сметных ценах таблицы 6123-0104-01 не предусмотрены затраты по промывке и гидравлическому испытанию трубопроводов. Для их определения следует руководствоваться единичными сметными ценами таблицы 6121-0701-02 Раздела 21 и

единичными сметными ценами таблиц 7103-0127-05, 7103-0210-02 «Сборник 2. Выпуск 1. Линейные сооружения» Раздел 3 «Магистральные трубопроводы».

1.12 В единичных сметных ценах таблицы на монтаж фасонных частей (6123-0104-02) учтены затраты по изоляции 2 стыков. При необходимости изоляции каждого следующего стыка следует пользоваться соответствующими единичными сметными ценами этой же таблицы, применив добавку соответствующего диаметра приварной части изделия.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объемы работ следует принимать по проектным данным.

Таблица 23.2 Коэффициенты к единичным сметным ценам расхода ресурсов

| № позиции | Условия применения | Коды единичных сметных цен | Коэффициенты к стоимости | | |
|-----------|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | затрат труда основных рабочих | времени эксплуатации машин | расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Врезка «штупером» в газопроводы давлением свыше 4,9 кПа (0,05 кгс/см ²), диаметром, мм: | | | | |
| 3.7 | 70÷400 | 6123-0202-(0101÷0109) | 1,3 | 1,3 | — |
| 3.8 | 500 ÷700 | 6123-0202-(0110÷0112) | 1,6 | 1,6 | — |
| | Врезка «муфтой» в газопроводы давлением свыше 4,9 кПа (0,05 кгс/см ²), диаметром, мм: | | | | |
| 3.9 | 75÷250 | 6123-0202-(0201÷0205) | 1,3 | 1,3 | — |
| 3.10 | 300 ÷700 | 6123-0202-(0206÷0208) | 1,4 | 1,4 | — |
| 3.11 | Установка газовых свечей на действующем газопроводе | 6123-0207-0101 | 1,17 | — | — |

Подраздел 23-03 - Золошлакопроводы

1 Общие указания

1.1 В настоящем подразделе Раздела содержатся единичные сметные цены на работы по прокладке наружных сетей золошлакопроводов от тепловых электростанций до золоотвалов, а также трубопроводов в пределах этих сооружений.

1.2 В единичных сметных ценах 6123-0301-(0101÷0107) предусмотрено устройство лежневых опор из сборных железобетонных элементов, укладываемых на балластных подушках высотой до 1,5 м.

Устройство балластных подушек следует определять по единичным сметным ценам соответствующих Разделов.

1.3 В единичных сметных ценах 6123-0301-(0201÷0213) предусмотрена укладка золошлакопроводов в открытых каналах, траншеях и по опорам на высоте до 8 м.

Устройство каналов, траншей и опор (из железобетонных или стальных конструкций) следует определять по единичным сметным ценам соответствующих Разделов.

1.4 В единичных сметных ценах приведены диаметры труб в мм по условному проходу. В случае, когда проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся

от приведенных в единичных сметных ценах, следует применять единичные сметные цены для труб ближайшего диаметра.

1.5 Установку сальниковых компенсаторов, антикоррозийную изоляцию и окраску золошлакопроводов и стальных опорных конструкций следует определять по единичным сметным ценам соответствующих Разделов.

1.6 В единичных сметных ценах 6123-0301-(0201÷0213) в металлоконструкциях следует учитывать: опорные части седла, кронштейны и хомуты, крепежные детали фланцевых соединений.

2 Правила исчисления объемов работ

2.1 Объемы конструкций опор следует принимать по проектным данным.

2.2 Длину прокладки золошлакопроводов следует определять по проектной длине трубопроводов за вычетом участков, занятых фасонными частями и сальниковыми компенсаторами.

2.3 Массу опорных стальных конструкций для крепления золошлакопроводов следует принимать по проектным данным с учетом массы хомутов, болтов и гаек.

Раздел 24 Наружные сети электроснабжения

1 Общие указания

1.1 Единичные сметные цены настоящего Раздела предназначены для определения затрат на работы, выполняемые по устройству наружных сетей электроснабжения при строительстве зданий жилищно-гражданского назначения.

1.2 Сметными ценами учтены затраты на выполнение полного комплекса электромонтажных работ, определенного в соответствии с требованиями соответствующих технических условий и инструкций, включая затраты на:

- перемещение электрооборудования и материальных ресурсов от приобъектного склада до места производства работ:

- горизонтальное - на расстояние до 1000 м;
- вертикальное - на расстояние, указанное в вводных указаниях к группам Раздела;
- подключение жил кабелей, проводов, шин и заземляющих проводников;
- окраску шин (кроме тяжелых), открытых шинопроводов, троллеев, трубопроводов и конструкций;

- определение возможности включения электрооборудования без ревизии и сушки;
- дежурство при индивидуальном испытании электрооборудования;
- пробивку отверстий диаметром менее 30 мм, не поддающихся учету при разработке чертежей и которые не могут быть предусмотрены в строительных конструкциях по условиям технологии их изготовления (отверстия в стенах, перегородках и перекрытиях только для установки дюбелей, шпилек и штырей различных опорно-поддерживающих конструкций);

- работы с вредными условиями труда (газосварочные работы; крепление конструкций и деталей с применением монтажного пистолета; малярные работы в закрытых помещениях с применением нитрокрасок и лаков, содержащих бензол, толуол, сложные спирты и другие вредные химические вещества, а также приготовление составов из этих красок; пайка свинцом по свинцу, спайка оцинкованных кабелей и заливка свинцом кабельных муфт).

1.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих указаниях к группам настоящего Раздела, к стоимости затрат труда рабочих следует применять коэффициенты:

- 1,05 при высоте свыше 2 до 8 м;
- 1,1 при высоте свыше 8 до 15 м;
- 1,25 при высоте свыше 15 до 30 м;
- 1,4 при высоте свыше 30 до 60 м;
- 1,6 при высоте свыше 60 до 100 м;
- 1,8 при высоте свыше 100 м.

Этими коэффициентами учитывается время на подъем и спуск рабочих и стесненность движений при выполнении работ на высоте.

Затраты на перемещение на высоту электрооборудования и материальных ресурсов сверх расстояний, указанных в технической части к подразделам настоящего Раздела, следует определять дополнительно.

1.4 Нормы расхода материальных ресурсов, не учтенных в единичных сметных ценах, приведены в приложении 24А.

1.5 Выполнение работ по предмонтажной ревизии и сушке электрооборудования следует определять по индивидуальным расчетам и в порядке, установленном для предмонтажной ревизии и сушки оборудования.

1.6 Подраздел 6124-01 Устройства и подстанции распределительные

1.6.1 В единичных сметных ценах группы 6124-0101 «Монтаж устройств распределительных открытых 6÷330 кВ» учтены затраты на:

- производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов до места установки;
- установка трансформаторов на отметке чистого пола;
- монтаж трубопроводов и емкостей для обработки и заливки масла
- монтаж вторичных цепей, заземления и кабелей (кроме поставляемых с трансформатором), определяемые по соответствующим единичным сметным ценам настоящего Раздела подраздела 6124-02 «Сети электроэнергетики и канализация электроэнергетики»;
- монтаж ящиков, пультов и шкафов, кроме таблиц 6124-0101-(13÷16), определяемые по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6124-03;
- монтаж опорных конструкций, кроме таблиц 6124-0101-(13÷16);
- монтаж блокировки разъединителей с приводами выключателей, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам подразделов 6124-01 и 6124-02;

1.6.2 В таблицах 6124-0101-(13÷16, 18) не учтены:

- монтаж силовых трансформаторов (в том числе трансформаторов собственных нужд), кроме единичных сметных цен 6124-0101-(1301, 1302), определяемый по 6124-0103-(0501÷0503);
- монтаж выключателей 110 и 220 кВ;
- прокладка кабелей и труб, кроме 6124-0101-(1401, 1501), определяемая по единичным сметным ценам группы 6124-0201;
- прокладка контура заземления, кроме единичных сметных цен 6124-0101-(1401, 1501), определяемая по группе 6124-0208 ;
- монтаж освещения, кроме единичных сметных цен 6124-0101-(1401, 1501), молниезащиты и оборудования ОПУ;

1.6.3 В сметных ценах подраздела не учтен расход следующих материальных ресурсов:

грузов железобетонных; каната стального (троса); проводов всех марок и сечений; труб; шин; зажимов аппаратных и арматуры линейной для крепления открытых распределительных устройств.

1.6.4 В группе 6124-0102 учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов до места установки.

1.6.5 В группе 6124-0102 не учтены затраты на:

- установку моторных приводов разъединителей, определяемая по соответствующим единичным сметным ценам таблицы 6124-0103-08;
- монтаж устройства блокировки разъединителей, вторичной коммутации и заземления, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6124-02 «Сети электроэнергетики и канализация электроэнергетики»;
- установка опорных конструкций;

1.6.6 В таблицах группы 6124-0102 не учтен расход следующих материальных ресурсов:

- проводов всех марок и сечений; труб; бирок маркировочных.

1.6.7 В единичных сметных ценах подраздела 6124-01 «Устройства распределительные и подстанции» группы 6124-0103 «Монтаж устройств распределительных закрытых 3-20 кВ» и группы 6124-0104 «Монтаж устройств преобразовательных» учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 2 м.

1.6.9 В единичных сметных ценах группы 6124-0103 «Монтаж устройств

распределительных закрытых 3-20 кВ» не учтены затраты на:

- разделку кабеля, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам настоящего Раздела подраздела 6124-02 «Сети электрические и канализация электроэнергии» группы 6124-0201 «Прокладка кабельных линий до 500 кВ»;
- монтаж компрессорных установок и воздухопроводов к воздушным выключателям;
- монтаж опорных металлических конструкций;
- установку опорных и проходных изоляторов для неэкранированных токопроводов;
- монтаж встроенных трансформаторов тока и напряжения, разъединителей и выключателей;
- монтаж вентиляционно-охладительных установок.

1.6.10 В единичных сметных ценах группы 6124-0103 «Монтаж устройств распределительных закрытых 3-20 кВ» не учтен расход следующих материальных ресурсов:

- компенсаторов; пластин переходных; плит асбестоцементных; труб; шин из цветных металлов всех профилей и сечений; шинодержателей; бирок маркировочных.

1.6.11 В единичных сметных ценах группы 6124-0103 «Монтаж устройств распределительных закрытых 3-20 кВ» и группы 6124-0104 «Монтаж устройств преобразовательных» не учтены затраты на:

- монтаж трансформаторов, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6124-01 «Распределительные устройства и подстанции»;
- монтаж щитов, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам группы 6124-0303 «Монтаж устройств низковольтных комплектных»;
- прокладку шин заземления, определяемые по подразделу 6124-02 «Сети электрические и канализация электроэнергии», группы 6124-0203 «Монтаж сетей заземления электротехнических установок»;
- устройство системы охлаждения, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6124-01 «Распределительные устройства и подстанции» настоящего Раздела.

1.7 Подраздел 6124-02 Сети электрические и канализация электроэнергии

1.7.1 В единичных сметных ценах подраздела 6124-02 «Сети электрические и канализация электроэнергии» группы 6124-0201 «Прокладка кабельных линий до 500 кВ» учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 5 м. В случае, если проектом предусмотрено применение подъемных механизмов, время их работы следует учитывать дополнительно по данным проекта организации строительства.

1.7.2 Затратами группы 6124-0201 «Прокладка кабельных линий до 500 кВ» учтены затраты на:

- монтаж анкерных и ограничительных конструкций концевые муфты для кабеля из сшитого полиэтилена; контроль сварных соединений трубопроводов;
- установку и разборку шатров кабельных вводов в трансформаторы, соединительных и концевых муфт для кабеля из сшитого полиэтилена;

1.7.3 В единичных сметных ценах группы 6124-0201 не учтен расход следующих материальных ресурсов:

- заделок кабельных (комплект материалов);
- зажимов, питающих;
- кабелей всех марок и сечений, кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте оборудования, учитываемых как оборудование;
- каната стального (троса), муфт натяжных;
- материалов для крепления кабеля;
- кассет, герметизирующих;

- кирпича;
- конструкций металлических кабельных;
- коробов;
- кожухов защитных для кабельных муфт;
- кронштейнов для крепления трубопроводов;
- лотков металлических;
- муфт кабельных, и муфт соединительных и концевых для кабеля из сшитого полиэтилена;
- наконечников;
- плит асбестоцементных и железобетонных, соединителей перегородок;
- труб;
- кап кабельных;
- лент сигнальных;
- втулок и колпачков изолирующих,
- гильз соединительных.

1.7.4 В единичных сметных ценах подраздела 6124-02 «Сети электрические и канализация электроэнергии» группы 6124-0202 «Монтаж электроосвещения наружного» не учтен расход следующих материальных ресурсов:

- арматуры осветительной, включая стекло и стартеры;
- изоляторов;
- каната (троса) стального;
- колонок «Переход»;
- компенсаторов;
- кронштейнов для светильников;
- крюков;
- ламп электрических;
- планок;
- предохранителей столбовых;
- проводов всех марок и сечений, кроме провода для заземления светильников;
- пускорегулирующих аппаратов;
- роликов подвесных;
- стоек;
- траверс;
- труб стальных;
- хомутов;
- цоколей к опорам;
- колпачков и втулок изолирующих;
- гильз соединительных

1.7.5 В группе 6124-0203 «Монтаж сетей заземления электротехнических установок» учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 2 м.

1.7.6 В единичных сметных ценах группы 6124-0203 не учтен расход заземлителей, провода.

1.7.7 В единичных сметных ценах группы 6124-0203 земляные работы не предусмотрены.

1.8 Подраздел 6124-03 Электросиловые и электроосветительные установки

1.8.1 В единичных сметных ценах группы 6124-0301 «Монтаж электрических машин» на установку машин и агрегатов не учтены затраты на:

- устройство защитных ограждений, определяемые по 6124-0103-2703;

- установку температурных, водоструйных реле, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам Раздела 25 «Слаботочные системы»;

1.8.2 Подготовку к испытанию, сдаче под наладку, а также присоединение к электрической сети агрегатов определяют по соответствующим единичным сметным ценам группы 6124-0301 для каждой машины, входящей в состав агрегата, отдельно.

1.8.3 Ресурсами группы 6124-0301 не учтены затраты на изготовление вентиляционных кожухов, фундаментных болтов, болтов и пальцев для муфт, шпонок, изолирующих подкладок под подшипники и других деталей, являющихся принадлежностью оборудования, поставляемого заводами-изготовителями.

1.8.4 В группе 6124-0301 не учтен расход следующие материальные ресурсы:

- клиньев металлических;
- кронштейнов;
- подкладок металлических;
- шин из цветных металлов всех профилей и сечений

1.8.5 В единичных сметных ценах подраздела группы 6124-0302 «Монтаж устройств пускорегулирующих» учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 2 м.

1.8.6 В группе 6124-0302 не учтены затраты на:

- прокладку шинных и других соединений между блоками резисторов, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6124-01 группы 6124-0103 «Монтаж устройств распределительных закрытых 3-20 кВ».

- установку защитных ограждений блоков резисторов, определяемые по 6124-0103-2703;

- установку кожухов для защиты кабельных вводов и электрооборудования, определяемые по 6124-0302-1501;

- установку коробок с зажимами, определяемые по единичным сметным ценам таблицы 6124-0302-14;

1.8.7 Группой 6124-0302 не учтены следующие материальные ресурсы:

- аппараты штепсельные;

- выключатели и переключатели пакетные;

- детали дистанционных передач к пускорегулирующим устройствам (валы, тяги, подшипники, рычаги и т.п.);

- колонки распределительные с рубильниками, предохранителями или со штепсельными розетками на ток до 400 А (для модульных проводок);

- коробки с зажимами;

- коробки для универсальных переключателей;

- коробки штепсельные;

- масла для маслonaполненных аппаратов;

- предохранители всех типов на ток до 400 А для напряжения до 1000 В;

- пускатели на ток до 400 А;

- рубильники и переключатели на ток до 400 А;

- ящики пусковые и силовые всех типов, не имеющие установленного оборудования;

- щитки, шкафов и ящиков с предохранителями, выключателями, рубильниками и переключателями на ток до 400 А;

- щитки, шкафов и пунктов всех типов и видов с установочными автоматами, используемых для осветительных сетей

1.8.8 В единичных сметных ценах группы 6124-0303 «Монтаж устройств низковольтных» учтены затраты на производство работ и вертикальное перемещение оборудования и материальных ресурсов на высоту до 2 м

1.8.9 Группой 6124-0303 не учтены затраты на:

- монтаж сборных шин при поставке щитов одиночными панелями, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6124-01 группы 6124-0103 «Монтаж распределительных устройств закрытых 3-20 кВ»;

- установка дополнительных наборных зажимов и прокладка дополнительных проводов сверх смонтированных заводами-изготовителями;

- монтаж кабельных наконечников;

1.8.10 В группе 6124-0303 не учтены следующие материальные ресурсы:

-провода всех марок и сечений;

-шины всех профилей и сечений;

-шкафы.

Приложение 24А

(обязательное)

Таблица 24А.1 - Нормы отхода материальных ресурсов, не учтенных в единичных сметных ценах

| Материальные ресурсы | Норма отхода, % |
|--|-----------------|
| 1 | 2 |
| Арматура люминесцентная с рассеивателем из оргстекла | 1 |
| Арматура осветительная пластмассовая | 1 |
| Арматура осветительная фарфоровая и стеклянная | 3 |
| Зажимы аппаратные и арматура линейная для крепления открытых распределительных устройств | 3 |
| Кабели всех марок и сечений | 2 |
| Лампы электрические всех видов, назначений и мощностей | 2 |
| Провода всех марок сечением до 10 мм ² включительно | 3 |
| Провода всех марок сечением свыше 10 мм ² | 2 |
| Стекло для осветительной арматуры | 2 |
| Тросы | 2 |
| Трубы асбестоцементные и пластмассовые | 2 |
| Трубы из цветных металлов, стальные и рукава (шланги) | 3 |
| Шины и ленты из цветных металлов всех профилей и сечений | 3 |
| Электроустановочные изделия | 2 |

Раздел 25 Слаботочные сети

I. Работы по монтажу оборудования связи

1 Раздел содержит единичные сметные цены на работы по монтажу оборудования связи, электрической проверке, регулировке, тренировке и настройке оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий.

2 В единичных сметных ценах учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж, включая:

а) перемещение оборудования и материальных ресурсов на расстояния, приведенные в приложении 25.I.A за исключением случаев, оговоренных в вводных указаниях к подразделам Раздела;

б) защиту пола от повреждений (паркетного, покрытого линолеумом или пластиком) при монтаже оборудования по единичным сметным ценам подразделов 25-0101 и 25-0301;

в) комплекс работ по электрической проверке, регулировке, тренировке и настройке оборудования и сооружений связи, обеспечивающий ввод объектов в эксплуатацию, кроме подразделов 25-0401 и 25-0501;

г) подкраску оборудования, окраску конструкций, изготавливаемых в процессе монтажа, и написание технологических знаков.

3 Основной материал для единичных сметных цен Раздела 25 «Слаботочные сети», части «Работы по монтажу оборудования связи», будет указан отдельно.

4 В единичных сметных ценах не учтены:

а) монтаж оборудования электропитания, а также прокладка всех кабелей (за исключением случаев, оговоренных во вводных указаниях к подразделам и группам), заземление (за исключением высокочастотного) и концевые разделки силовых кабелей сечением жилы свыше 10 мм² и контрольных кабелей, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам раздела 19 «Внутренняя система электроснабжения».

5 В единичных сметных ценах не учтены материальные ресурсы, перечень которых приведен в приложении Е, а также в вводных указаниях к подразделам и группам. Расход кабеля, проводов и труб принимается по проекту с учетом норм потерь и отходов.

6 Изменение единичных сметных цен на монтаж в зависимости от изменения массы оборудования не производится.

7 При определении затрат на демонтаж оборудования следует применять к аналогичным единичным сметным ценам на монтаж коэффициенты к стоимости затрат труда рабочих-строителей и времени эксплуатации машин, включая затраты труда машинистов, приведенные в таблице 25.I.1. При этом следует исключать затраты ресурсов на материалы, изделия, конструкции

Таблица 25.I.1

| Подраздел | 01, 04, 05, 07 | 02 | | | 03 | | | 06 | |
|-------------|-------------------|-----|--------|--------|-----|------|-----|-----|------|
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | | | 5 | |
| Группа | Полностью | 01 | 02, 05 | 03, 04 | 01 | 02 | 03 | 01 | 02 |
| Коэффициент | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,45 | 0,4 | 0,3 | 0,45 |

8 Условные обозначения (сокращения) наименований оборудования и видов работ приведены в приложении Ж.

9 Единичные сметные цены разработаны исходя из условия, что комплексы программно-технических средств (КПТС) или комплексы технических средств (КТС), поставляемые с оборудованием - серийные, укомплектованные, с загруженным системным

и прикладным программным обеспечением.

Подраздел 25-01 Монтаж оборудования телефонной городской связи

Вводные указания

Подраздел содержит единичные сметные цены на работы по монтажу АТС, кроссов АТС, оборудования для уплотнения межстанционных соединительных линий.

Группа 25-0101 Монтаж оборудования станций телефонных автоматических

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) установка угольников для крепления магистральных полос, определяемая по соответствующим единичным сметным ценам таблицы 6125-0104-01;
- б) прокладка кабелей, проводов и шин, кроме оговоренных в составе работ, определяемая по единичным сметным ценам таблицы 6125-0105-01 и по соответствующим сметным ценам Раздела 19 «Внутренняя система электроосвещения»;
- в) включение станционных кабелей, определяемое по единичным сметным ценам таблицы 6125-0105-01.

Группа 6125-0102 Монтаж оборудования кроссов

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) установка штифтовых рамок, монтаж и электрическая проверка сигнализации, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам группы 6125-0102 подраздела 6125-01;
- б) установка защитных полос, определяемая по единичным сметным ценам 6125-0702-(0920÷0921).

Группа 6125-0103. Монтаж оборудования аппаратуры уплотнения межстанционных связей

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены:

- а) сборка, установка и крепление каркаса оконечной станции;
- б) установка блоков аппаратуры на каркасе;
- в) установка промежуточной станции в котлован;
- г) установка и монтаж стабкабеля;
- д) установка линейного регенеративного усилителя;
- е) накачивание воздуха в корпус промежуточной станции;
- ж) соединение блока окончания линейного тракта с остальным оборудованием;
- з) включение дистанционного питания на линию;
- и) измерение амплитудно-частотного характера телефонных каналов;
- к) измерение сопротивления изоляции шлейфа и асимметрии;
- л) измерение затухания усилительного участка;
- м) измерение цепей дистанционного питания.

2 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) разметка и пробивка пазов;
- б) монтаж станционного кабеля для соединения с АТС;
- в) монтаж питающих проводов и кроссировок

Группа 6125-0104 Монтаж оборудования желобов металлических воздушных**Вводные указания**

1 В единичных сметных ценах не учтены желоба и детали крепления, за исключением рамы и кожуха для крепления спуска-подъема желобов и хомута на колонку.

2 Желоба и детали крепления, поставляемые в комплекте с оборудованием, учитываются как оборудование.

Группа 6125-0105 Монтаж кабелей и проводов стационарных**Вводные указания**

1 Разделка и включение однопроводных кабелей определяются по единичным сметным ценам 6125-0105-(0132÷0133) с применением коэффициента 0,8.

2 Единичной сметной ценой 6125-0105-0134 предусмотрен перемонтаж в схемах приборов и рабочих мест, а также включение в оборудование дополнительных плат и отдельных приборов. Перепайка с перешивкой схемы определяются применением к единичной сметной цене коэффициента 1,6.

3 Прокладку кабеля по воздушным желобам при прокладке на объекте до 10 км и свыше 50 км определяют по единичным сметным ценам 6125-0105-(0401÷0403) с коэффициентом к стоимости затратам труда рабочих, машинистов и времени использования машин и механизмов:

1,1 - до 10 км;

0,8 - свыше 50 км.

4 Прокладку кабелей и проводов по потолкам определяют по единичным сметным ценам 6125-0105-(0501÷0509) с коэффициентом 1,15 к стоимости затрат труда рабочих, машинистов и времени использования машин и механизмов.

Подраздел 6125-02 Монтаж оборудования связи телефонной местной**Группа 6125-0201 Монтаж оборудования станций телефонных автоматических малой емкости****Вводные указания**

1 В единичных сметных ценах учтены:

а) монтаж вводных щитов, щитков сигнализации, заземления, прокладка кабелей и проводов электропитания;

б) монтаж промщитов и вводно-кроссового оборудования по единичной сметной цене 6125-0201-0102.

2 В единичных сметных ценах не учтены прокладка, разделка и включение стационарных кабелей, проводов и сигнализации.

Группа 6125-0202 Монтаж оборудования связи оперативно-телефонной**Вводные указания**

1 В единичных сметных ценах учтены:

а) установка, регулировка и тренировка станций, пультов, установок и переговорных устройств;

б) включение концов стационарных кабелей с двух сторон в аппаратуру и кросс.

2 В единичных сметных ценах не учтены:

а) монтаж стола при установке настольных коммутаторов;

б) прокладка и расход кабелей.

Группа 6125-0203 Монтаж оборудования аппаратов телефонных

Вводные указания

1 Настоящая группа содержит единичные сметные цены по установке и включению телефонных аппаратов, устройству грозозащиты воздушного ввода у абонентов, включению кабеля 1×2 в распределительные коробки.

Группа 6125-0204 Монтаж оборудования станции телефонной автоматической квазиэлектронной

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах 6125-0204 (0101÷0113) учтены:

- а) прокладка кабельных соединений и шин питания в пределах стивных рядов с их формовкой на стативах;
- б) включение отводов питания к приборам станции;
- в) присоединение заземлений к стативам;
- г) включение в аппаратуру концов станционных кабелей, разделанных на штепсельные разъемы.

2 В единичных сметных ценах не учтены привязка программы, разработанной в проекте конкретного объекта строительства, и ее перенос на машинный носитель и наладка.

3 В единичных сметных ценах не учтена электроэнергия для настройки станции, расход которой приведен в приложении Б.

Группа 6125-0205 Монтаж оборудования станции телефонной интегральной квазиэлектронной ИАТСКЭ "Исток".

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтена электроэнергия для настройки станции, расход которой приведен в приложении Д.

2 В единичных сметных ценах не учтены затраты на установку кабельроста типа «Решетка», определяемые по единичной сметной цене 6125-0104-0304.

Подраздел 6125-03 Монтаж оборудования связи проводной междугородной

Группа 6125-0301 Монтаж оборудования цеха линейно-аппаратного

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены:

- а) по единичным сметным ценам 6125-0301-(0101÷0104) - разделка, включение кабелей и проводов питания и заземления в оборудование;
- б) по единичным сметным ценам 6125-0301-(0201÷0214) - установка съемных плат и приборов.

2 Монтаж воздушных желобов, штифтовых рамок (гребенок) на стойке переключений, устройств сигнализации, разделки и включения станционных кабелей, щитков, табло и других устройств на различных основаниях определяются по единичным сметным ценам подраздела 6125-01.

3 Монтаж оборудования в подземных термокамерах (НУП) определяется по единичным сметным ценам настоящей группы, при этом:

- а) монтаж стоек, состоящих из двух полустоек, определяется по каждой полустойке в зависимости от ее массы;

б) к стоимости затрат труда и времени работы машин единичных сметных цен 6125-0301-(0101÷0104) применяется коэффициент 1,4, учитывающий дополнительные работы по распаковке, упаковке и перемещению оборудования от питающих пунктов до места установки.

4 Единичные сметные цены 6125-0301-(0205÷0209) даны по пяти группам в зависимости от сложности работ:

- первая - стойки генераторного оборудования, выделения групп, контроля телевизионных программ, например: СУГО, СВВГ, СВПГ, СТГО, САЦО-УД, СВВГ (ИКМ), СКТПВ;

- вторая - стойки преобразовательные (тонального и группового преобразования), выделения каналов, передающих и приемных устройств телевидения и звукового сопровождения, телеобслуживания, коррекции, служебной связи, например: СЛО, СЛО-В, СВПГ-1ПГ, СВПГ-2ПГ, СКТТ, СТТГ, СОЛТ (ИКМ), СОО-С (ИКМ), СОО (ИКМ);

- третья - стойки усилительного оборудования, объединения и разделения каналов, переключения трактов, промежуточных станций систем передач воздушных цепей, НУП кабельных цепей, например: СЛУ, СЛУК, СПУН, К-60П, НУП-К-60П, СВ-НУП, НУП-8, ПОВ, ОУП-В, ОУП-ОТ, ОУП-П, НУП-К-60П-4, СЛО, НРП-Г8, НРП-4К, НРП-02, РЛ, НРПК-12;

- четвертая - стойки коммутационного и вспомогательного оборудования, например: СТВГ, СКП, СКВТ, СК, СТВТ, СКТВ, ССЛ, СТПГ-К-М, СТПГ-АК;

- пятая - стойки вводные, испытательные, контрольно-измерительные, питания, токораспределения, регулировки, например: ВС, ВИС, ВКС, СП, СДП, САРН.

Группа 6125-0302 Монтаж оборудования станции телефонной междугородной и полуавтоматической

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены:

в 6125-0302-(0101÷0110):

а) включение в аппаратуру проводов питания и заземления с устройством отводов;

б) монтаж аварийного освещения;

в 6125-0302-(0201÷0209):

в) проверка регулировки реле и других устройств на оборудовании;

г) электрическая проверка сигнализации на стативах, кроме стативов междугородных, соединительных и служебных линий и прямых абонентов.

2 Монтаж каркасов рядов, промежуточных щитов переключения, воздушных желобов, приборов, счетчиков, щитков, штифтовых рамок, табло и плат сигнализации, освещения рядов, кроссировки промежуточных щитов переключений, разделки и включения станционных кабелей, электрической проверки устройств сигнализации определяются по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6125-01.

Группа 6125-0303 Монтаж оборудования станции телефонной междугородной автоматической и электронной

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

а) установка угольников и магистрального швеллера, определяемая по соответствующим единичным сметным ценам 6125-0104-(0201÷0206);

б) прокладка и включение кабелей и проводов, кроме кабелей и проводов сигнализации и отводов питания к стативам по единичным сметным ценам 6125-0303-(0201÷0208), определяемые по единичным сметным ценам группы 6125-0105 подраздела

6125-01;

в) установка желобов, определяемая по единичным сметным ценам 6125-0104-(0101÷0109);

г) кроссировка промежуточных щитов, определяемая по соответствующим единичным сметным ценам 6125-0105-(0201÷0213);

д) установка плат, определяемая по единичным сметным ценам 6125-0101-(0108÷0110);

е) монтаж и настройка оборудования системы оперативно-розыскных мероприятий (СОРМ).

2 Единичные сметные цены 6125-0303-(0601÷0609, 0701÷0705) приведены на работы по монтажу и настройке электронных АТС типа МиниКом DX-500, выполняемые изготовителем данного оборудования или его представителями, а также организациями, аттестованными изготовителем оборудования.

3 При применении единичных сметных цен 6125-0303-(0701÷0705) монтаж станций МиниКом DX-500 для систем диспетчерской связи определяется по соответствующим единичным сметным ценам 6125-0303-(0601÷0609).

4 В единичных сметных ценах настоящей группы приняты следующие единицы измерения:

Участок - группа станций, выделенная для проведения монтажных и (или) пусконаладочных работ, состоящая из одной или нескольких станций; Участок может подключаться к существующей системе или настраиваться самостоятельно. При подключении к существующей системе расчет ведется с учетом новых связей на станциях существующих участков.

Цепь (линия) диспетчерской связи - все необходимые связи между абонентами в системе диспетчерской связи, указанные в проектной документации (двусторонние связи считаются как две линии диспетчерской связи).

Групповой канал - цифровая, аналоговая или цифроаналоговая цепь избирательной связи с одним или несколькими руководителями (распорядителями) и группой абонентов, подключаемых параллельно.

Оконечное оборудование ISDN - цифровые аппараты ISDN и модули расширения к ним (пульта и приставки).

Группа 6125-0304 Монтаж оборудования станции телеграфной

Вводные указания

1 Единичные сметные цены на монтаж телеграфного оборудования определяются:

а) установка стоек тонального телеграфа - по единичным сметным ценам 6125-0301-(0101÷0104);

б) установка промежуточных щитов переключений, щитков, табло, штифтовых рамок и воздушных желобов, кроссировка промежуточных щитов переключений и электрическая проверка абонентского телеграфа, электрическая проверка и тренировка станции - по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6125-01.

Группа 6125-0305 Настройка каналов связи.

Вводные указания

1 Настройку каналов связи по цепям воздушных линий, находящихся в эксплуатации, определяют по соответствующим единичным сметным ценам настоящей группы с коэффициентом 1,1.

2 В единичных сметных ценах 6125-0305-(0401÷0425) учтена настройка системы

уплотнения в двух направлениях.

3 При одновременной настройке нескольких линейных трактов с совпадающими питаемыми пунктами, а также сквозных линейных трактов с совпадающими питающими пунктами к единичным сметным ценам на настройку всех трактов, кроме одного, применяется коэффициент 0,6.

4 Единичным сметным ценам на настройку линейных трактов коаксиальных кабельных магистралей учтена настройка дистанционного питания.

5 Настройку сквозных линейных трактов определяют отдельно по каждому переприемному участку независимо от наличия и количества пунктов выделения каналов на участке.

6 Настройку простых групповых трактов на кабельных линиях связи определяют по единичным сметным ценам 6125-0305-(0601, 0609, 0617).

7 Настройку составных групповых трактов следует определять в зависимости от числа пунктов транзита соответствующего группового тракта.

8 При нескольких первичных, вторичных или третичных трактах настройку всех групповых трактов, кроме одного, определяют по единичным сметным ценам 1310-0305-(0601÷0624) с коэффициентом 0,8.

9 В единичных сметных ценах 6125-0305-(0701÷0711) учтена настройка каждого канала в двух направлениях.

10 Пункты транзита групп на участках между переприемными пунктами не учитываются.

11 При настройке каналов связи и телевидения по линейным трактам, находящимся в эксплуатации, настройку определяют по единичным сметным ценам на настройку каналов без промежуточных пунктов.

12 Настройку каналов связи по подготовленным радиорелейным стволам определяют по соответствующим единичным сметным ценам на настройку каналов кабельных магистралей, при этом каждая радиорелейная станция (ОРС) или пункт выделения каналов приравнивается к питающему пункту кабельной магистрали.

13 Настройку каналов сельской связи двухкабельных систем определяют по единичным сметным ценам 6125-0305-(0201÷0234) на настройку одноканальных систем воздушных цепей.

14 Настройку служебной связи на магистралях определяют по единичным сметным ценам на настройку канала тональной частоты кабельных двухпроводных или четырехпроводных цепей с коэффициентом 1,5.

Подраздел 6125-04 Монтаж оборудования радиосвязи, радиовещания, радиофикации и телевидения

Группа 6125-0401 Монтаж оборудования передатчиков мощностью до 2000 кВт.

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены монтаж передатчиков заводской комплектации, вспомогательного оборудования, пультов управления и силового, включая изготовление и установку рамы под шкафы, заземление в пределах шкафов и ограждений.

2 В единичных сметных ценах не учтена ревизия трансформаторов и дросселей.

Группа 6125-0403 Монтаж оборудования передатчика ультракоротковолнового и станции телевизионной

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены монтаж рамы под шкафы передатчиков, мостов сложения, оборудования и деталей в шкафу, выполнение внутришкафных соединений.

2 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) прокладка ВЧ заземления в техническом здании;
- б) монтаж вентиляции и воздухопроводов охлаждения вне ограждения передатчика

Группа 6125-0404 Монтаж оборудования фидера высокочастотного

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены изготовление и установка крепежных конструкций.

2 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) работы по устройству проходов в стене и утеплению;
- б) расход поковок.

Группа 6125-0405 . Монтаж оборудования аппаратуры УБС антенной коммутации и антенных устройств передающих радиостанций

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтена установка рам.

Группа 6125-0406 Монтаж оборудования заземления высокочастотного

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены прокладка, крепление и окраска шин заземления.

2 В единичных сметных ценах не учтен расход ленты медной, проволоки медной.

Группа 6125-0407 Охлаждение передатчиков

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены:

- а) монтаж трубопроводов;
- б) промывка и гидравлическое испытание системы водоохлаждения.

2 В единичных сметных ценах на монтаж передатчиков учтена установка конструкций и ограждений для стендов.

3 В единичных сметных ценах не учтена обвязка стендов полиэтиленовыми и медными трубами.

Группа 6125-0408 Монтаж оборудования аппаратно-студийного телевизионных центров и радиодомов

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) изготовление и установка рам, не поставляемых в комплекте с оборудованием;

- б) установка стола под аппаратуру;
- в) концевая разделка силовых кабелей сечением жилы более 10 мм²;
- г) прокладка кабелей и проводов.

Группа 6125-0409 Монтаж оборудования линии связи радиорелейной

Вводные указания

1 Единичные сметные цены разработаны на монтаж станционного оборудования аппаратуры диапазонов 2, 4, 6, 8 и 11 ГГц.

2 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) настройка оборудования;
- б) изготовление и установка рам и конструкций, не поставляемых комплектно с оборудованием.

3 При монтаже оборудования в кабинах на мачтах или башнях к затратам труда рабочих применяются коэффициенты, приведенные в приложении В.

Группа 6125-0410 Монтаж оборудования радиосвязи с подвижными объектами

Вводные указания

В единичных сметных ценах учтены разделка концов кабелей и подключение к оборудованию.

Группа 6125-0411 Монтаж оборудования узла радиотрансляционного

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) устройство рамы под шкафы и стивы (стойки);
- б) монтаж усилительных блоков мощностью 25-30 кВт проводного вещания.

Группа 6125-0412 Монтаж оборудования звукотехнической установки театрально-зрелищного предприятия

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) изготовление и установка рам, не поставляемых комплектно с оборудованием;
- б) концевые разделки силовых кабелей сечением жилы более 10 мм и контрольных;
- в) прокладка кабелей и проводов.

Подраздел 6125-05 Монтаж оборудования антенны, волновода, фидера и сигнального освещения мачт и башен.

Вводные указания

1. В единичных сметных ценах не учтены основные материальные ресурсы и их необходимо определять на основе проектов производства работ, рабочих чертежей или расчетных данных.

2. При работе в условиях, усложняющих производство работ к стоимости затрат труда рабочих применяются коэффициенты:

- а) при работе на болоте – 1,5;
- б) на действующем антенном поле среди действующих антенно-мачтовых сооружений - 1,1;
- в) то же, вблизи действующих антенных устройств, вызывающих наводки токов высокой частоты - 1,2.

Примечание - одновременное применение коэффициентов пп. б) и в) не допускается. При наличии нескольких факторов, усложняющих условия производства работ, применяется только один наибольший коэффициент.

Подраздел 6125-06 Монтаж оборудования сигнализации электрической тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной

Группа 6125-0601 Монтаж оборудования сигнализации электрической тревожной и пожарной

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены установка приборов, аппаратов и проверка качества монтажа.

2 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) изготовление и монтаж конструкций, не входящих в комплект приемно-контрольных приборов;
- б) защита блокировочного провода от механических повреждений фанерой, оргалитом и другими материалами, а также окраска заблокированной поверхности;
- в) эксплуатация подъемных механизмов или устройство лесов при осуществлении работ на высоте 5 м и более;
- г) расход извещателей (датчиков);
- д) монтаж диодов, резисторов, устанавливаемых дополнительно;
- е) электрическая проверка оборудования и испытание системы в целом при установке в систему пожарно-охранной сигнализации приборов приемно-контрольных и устройств сигнализирующих объектовых, определяемые по единичным сметным ценам на пусконаладочные работы;
- ж) монтаж оборудования (кроме датчиков) систем охранно-пожарной сигнализации на базе программируемой логической станции (пульт контроля и управления) или АРМ (автоматизированное рабочее место) с использованием персонального компьютера, а также электрическая проверка и испытание указанных систем в целом, определяемые по единичным сметным ценам на пусконаладочные работы.

3 При монтаже извещателей и проводов на высоте 5 м и более от уровня пола монтаж определяют по соответствующим единичным сметным ценам подраздела с применением к стоимости затраты труда рабочих коэффициентов:

- 1,1 - при высоте до 15 м;
- 1,25 - при высоте свыше 15 м.

4 Единичными сметными ценами 6125-0601-(0402÷0403) учтена блокировка поверхностей одножильным проводом; блокировку двумя одножильными проводами определяют по соответствующим единичным сметным ценам с коэффициентом 1,6.

5 Прокладку 2 - 3 жильных проводов без разделительного основания определяют по единичной сметной цене 6125-0601-0503.

6 При выполнении работ в зданиях, находящихся под охраной ГИОП, музеях, культовых помещениях монтаж извещателей, объектовых приборов и устройств, проводов при открытой прокладке определяют по единичным сметным ценам 6125-0601-(0201÷0206, 0301÷0309, 0501÷0504) с коэффициентом от 1,5 до 2. Размер коэффициента согласовывается с заказчиком.

7 Единичной сметной ценой 6125-0601-0701 учтены работы по монтажу приборов приемно-контрольных (ППК) охранно-пожарных с учетом подсоединения одного внешнего устройства, одного шлейфа сигнализации и одного устройства для поставки-снятия ППК в дежурный режим.

В единичных сметных ценах 6125-0601-(0701÷0704) приняты следующие единицы измерения:

- внешнее устройство - модули порошкового пожаротушения;
- шлейф - (охранно-пожарная сигнализация) - проводные и не проводные линии связи, прокладываемые от пожарных извещателей до распределительной коробки или приемно-контрольного прибора.

Группа 6125-0602 Монтаж оборудования электрочасофикации

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены установка аппаратуры, присоединение к электрочасам жил кабелей и проводов, установка подставки под механизм башенных часов.

2 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) изготовление стрелок и циферблата для башенных электрочасов;
- б) кронштейны для подвески электрочасов;
- в) распределительные сети к вторичным электрочасам.

Подраздел 6125-07 Монтаж оборудования линий связи

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтено транспортирование материальных ресурсов (за исключением учтенных в единичных сметных ценах) по трассе кабельных линий связи

Группа 6125-0701 Монтаж оборудования линии связи кабельной междугородной

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах учтены:

- а) планировка трассы до и после прокладки;
- б) устройство переходов через водоемы глубиной до 1 м (6125-0701-(0101÷0116));
- в) проверка дна водоема с промерами глубины (6125-0701-(0201÷0211));
- г) рытье котлованов для проверки кабеля и засыпка их;
- д) комплекс измерений до и после прокладки кабеля единичных сметных цен 6125-0701-(0201÷0210) и при монтаже муфт единичные сметные цены 6125-0701-(0401÷0414, 0501÷0514, 0601÷0614, 0701÷0714, 0801÷0821, 0901÷0946, 1001÷1022, 1101÷1115);
- е) симметрирование при монтаже муфт.

2 Проверку герметичности и наполнение кабеля сжатым газом при монтаже муфт и на смонтированных усилительных участках следует определять по единичным сметным ценам 6125-0701-(1401÷1420);

3 Монтаж кабелей при монтаже устройства оконечного кабельного (УОК) следует определять по единичным сметным ценам на монтаж прямых муфт (6125-0701-(1001÷1022)).

4 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) монтаж заземлителей, определяемый по соответствующим единичным сметным

ценмам « Выпуска 61. «Здания жилищно-гражданского назначения»», Раздел 24 «Наружные сети электроснабжения»;

б) конструкции для контрольно-измерительных пунктов, катушки пупиновской (по единичной сметной цене 6125-0901-1509), учитываемые как оборудование.

в) устройство постели для кабеля в траншее и покрытие кабеля кирпичом, определяемые по соответствующим единичным сметным ценам Раздела 24 «Наружные сети электроснабжения»;

5 Прокладку кабелей и проводов кабелеукладчиками в грунтах I и II групп на лесистых и сильно холмистых участках трассы определяют по единичным сметным ценам 6125-0701-(0101÷0116) на прокладку кабелей и проводов в грунтах III группы.

6 Прокладку кабелей и проводов на заболоченных участках трассы определяют:

- в местах, проходимых для кабелеукладочной колонны, по единичным сметным ценам 6125-0701-(0101÷0116) на прокладку кабелей и проводов в грунтах III группы;

- на отдельных непроходимых болотистых участках протяженностью до 200 м по единичным сметным ценам 6125-0701-(0201÷0211) на переходы через водоемы на выброшенных тросах.

7 Прокладку кабелеукладчиком коаксиальных кабелей строительной длиной 300 м и менее определяют по единичным сметным ценам 6125-0701-(0113÷0114) с коэффициентом 1,1; по единичным сметным ценам 6125-0701-(0115÷0116) с коэффициентом 1,2.

8 Прокладку кабелей радиофикации, глубина прокладки которых предусматривается свыше 0,9 м, определяют по единичным сметным ценам 6125-0701-(0109÷0110) с коэффициентом 1,3.

9 Прокладку проводов и тросов молниезащиты кабельных линий кабелеукладчиком определяют по единичным сметным ценам 6125-0701-(0109÷0110).

10 Прокладку кабелей на скрытых переходах через улицы и дороги с прокладкой вытянутых концов кабеля в траншее принимают 30% строительной длины по единичным сметным ценам 6125-0702-(0101÷0107) и 70% - по единичным сметным ценам 6125-0701-(0301÷0307), при количестве переходов свыше двух на одну строительную длину кабеля определяют по единичным сметным ценам 6125-0702-(0101÷0107).

11 Монтаж разветвительных муфт определяют по единичным сметным ценам на монтаж прямых муфт соответствующей емкости с коэффициентом 1,1 - при двух ответвлениях (пальцах); 1,3 - свыше двух ответвлений.

12 Монтаж стыковых конденсаторных и пупиновских муфт низкочастотных кабелей определяют по единичным сметным ценам 6125-0701-(0601÷0614, 0701÷0714) с коэффициентом 1,25 для стыковых муфт; 1,4 - для конденсаторных и пупиновских муфт.

13 Монтаж стыковых муфт без симметрирования на высокочастотных симметричных кабелях определяют по единичным сметным ценам 6125-0701-(0801÷0821, 0901÷0946) как монтаж прямых муфт.

Группа 6125-0702 . Монтаж оборудования линии связи кабельной городской

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

а) накачивание кабеля сжатым газом после монтажа муфт, определяемое по единичным сметным ценам 6125-0701-(1401÷1408);

б) транспортирование кабеля на склад заказчика по единичным сметным ценам 6125-0702-(0825÷0831);

в) устройство заземлителей;

г) проход через стену по единичной сметной цене 6125-0702-0923.

2 Прокладку в канализации кабелей, предназначенных к уплотнению системами высокочастотной связи, определяют по соответствующим единичным сметным ценам 6125-0702-(0101÷0107) с коэффициентом 1,15.

3 При монтаже муфт с параллельной подпайкой жил кабелей к единичным сметным ценам 6125-0702-(0301÷0311, 0401÷0437, 0501÷0517) следует применять коэффициент 1,1.

4 Монтаж разветвительных муфт на кабелях определяют по единичным сметным ценам на монтаж прямых муфт, кроме расхода муфт, с коэффициентом 1,1 - до двух разветвлений (пальцев);

1,15 - до трех разветвлений (пальцев);

1,3 - до шести разветвлений (пальцев);

1,5 - до 10 разветвлений (пальцев);

1,6 - свыше 10 разветвлений (пальцев).

5 При монтаже разветвительных муфт, с присоединением стабкабелей ящиков индуктивности к затратам труда по монтажу муфт соответствующей емкости на каждые 100 пупинизированных пар следует добавлять 3,26 чел-ч.

6 В единичных сметных ценах на установку ящиков индуктивности (6125-0702-(0601÷0604)) учтен монтаж и комплекс измерений. При применении смонтированных на заводе ящиков индуктивности со стабкабелем установку ящиков определяют по единичной сметной цене 6125-0701-1504.

7 Монтаж муфт на кабелях подвесных и проложенных по стенам определяют по единичной сметной цене на монтаж муфт в колодцах.

Группа 6125-0703 Измерение линии связи воздушной

Вводные указания

Настоящая группа содержит единичные сметные цены на электрические измерения цепей связи и радиофикации, подвешенных на столбах и стоечных линиях.

Группа 6125-0704 Монтаж оборудования линии связи кабельной волоконно-оптической

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах не учтены:

а) транспортировка материальных ресурсов по трассе кабельных линий;

б) устройство постели для кабеля в траншее, определяется по соответствующим единичным сметным ценам Раздела 24 «Наружные сети электроснабжения»;

в) кабели, шнуры ШСС, УССЛК полиэтиленовые трубы, камеры, количество которых определяется индивидуально в соответствии с проектом.

2 Монтаж разветвительных муфт определяется по единичным сметным ценам на монтаж прямых муфт соответствующей емкости с коэффициентом - 1,1 к затратам труда и времени работы машин; монтаж муфт на зоновом кабеле в колодце определяется по единичным сметным ценам 6125-0704-(0601÷0608) с применением коэффициента 0,95 к стоимости затрат труда рабочих и времени эксплуатации машин.

3 Измерения на смонтированном участке в двух направлениях определяются по единичным сметным ценам 6125-0704-(0901÷0908, 1001÷1008) (соответствующей емкости кабеля) с коэффициентом 2.

4 Измерения на проложенных строительных длинах определяются по единичным сметным ценам 6125-0704-(0901÷0908, 1001÷1008) с коэффициентом 0,9.

5 Монтаж междугородных волоконно-оптических кабелей определяется по единичным сметным ценам зонавых волоконно-оптических кабелей.

6 Затраты ресурсов на монтаж оптических оконечных кабельных устройств на кабеле ГТС следует определять по единичным сметным ценам 6125-0704-(1101÷1108), на зонавом кабеле по единичным сметным ценам 6125-0704-(1201÷1208).

7 Для монтажа оборудования пассивных оптических сетей PON следует применять единичные сметные цены группы 6125-0706: «Пассивные оптические сети (PON). Монтаж оборудования» настоящего Раздела.

8 В случае определения затрат ресурсов на среднее количество волокон между значениями, приведенными в единичных сметных ценах настоящего Раздела следует применять метод линейной интерполяции.

9 Прокладка опознавательной ленты определяется по единичной сметной цене 6125-0704-0101 с коэффициентом 0,3.

10 Предварительная пропорка грунта IV группы кабелеукладчиком определяется по единичной сметной цене 6125-0704-0102 с коэффициентом 0,7 к затратам труда и времени эксплуатации машин за минусом времени работы комплексной монтажной машины для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля.

11 При протягивании кабеля в канализации через колодец нормы затрат труда рабочих следует умножать на коэффициент 1,1, через два колодца - на 1,2, через три колодца и более - на 1,3.

12 При прокладке волоконно-оптических кабелей с использованием колесных кабелеукладчиков следует применять единичные сметные цены 6125-0701-(0113÷0114).

13 Прокладка трубки кабелеукладчиком определяется по единичным сметным ценам на прокладку коаксиального малогабаритного кабеля МКТ-4 (6125-0701-(0111÷0112)).

14 Переходы трубкой через водоемы на выброшенных тросах кабелеукладчиком определяются по единичным сметным ценам 6125-0701-(0206÷0207).

Группа 6125-0905 Настройка системы передачи синхронной цифровой

Вводные указания

1 Электрическая проверка дополнительных секций мультиплексора (EXP SMS-600, MS SMS-2500A, 1641 SM-D и т.п.) определяется по единичной сметной цене 6125-0705-0101 с коэффициентом 0,5 (настройка системы управления по этому оборудованию не производится).

2 Настройка линейного цифрового тракта каждой последующей системы, при наличии нескольких систем, определяется по единичным сметным ценам 6125-0705-(0301÷0304) с коэффициентом 0,6.

3 Составные сетевые тракты настраиваются после настройки простых сетевых трактов по единичным сметным ценам 6125-0705-(0401÷0404).

1. Единичной сметной ценой 6125-0705-0601 учтены работы, проводимые в процессе приемо-сдаточных испытаний сдаваемого этапа или титула.

Группа 6125-0706 Монтаж оборудования пассивной оптической сети (PON).

Вводные указания

1 Настоящая группа содержит единичные сметные цены на монтаж оборудования пассивных оптических сетей (PON).

Подраздел 6125-08 Монтаж оборудования системы обеспечения безопасности объектов

Группа 6125-0801 . Монтаж оборудования системы обеспечения безопасности объектов

Вводные указания

1 Подраздел содержит единичные сметные цены на работы по монтажу оборудования, обеспечивающего безопасность объектов.

II. Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники

1 Раздел содержит единичные сметные цены на работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

2 В единичных сметных ценах учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определяемых на основе требований ЭСН РК по монтажу систем автоматизации, соответствующих технических условий, инструкций и типовой технологической документации, включая :

- горизонтальное перемещение оборудования – от приобъектного склада до места монтажа на расстояние до 1000 м;

- вертикальное перемещение оборудования – до 5 м.

3 Единичные сметные цены разработаны по элементам работ.

Монтаж средств автоматизации определяется единичными сметными ценами по соответствующим элементам работ, определяемым проектной документацией, в частности:

- а) изготовление и монтаж изделий, деталей, конструкций (кронштейнов, стоек, скоб, рам, подставок и т. д.) для установки приборов, исполнительных механизмов, вспомогательной аппаратуры, щитов, пультов и стативов определяются по соответствующим единичным сметным ценам Подраздела 6125-09 настоящего Раздела;

- б) установка приборов, исполнительных механизмов, щитов, пультов, стативов и вспомогательной аппаратуры определяется по единичным сметным ценам подразделов 6125-10, 6125-12, 6125-13 и 6125-14 настоящего Раздела;

- в) присоединение жил кабелей, проводов и трубных проводок к приборам и средствам автоматизации, заземляющих проводников, монтаж штепсельных разъемов определяется по соответствующим единичным сметным ценам подразделов 6125-11 и 6125-15 настоящего Раздела;

- г) монтаж электрических проводок, контуров заземления и разделку кабелей определяют по соответствующим единичным сметным ценам Раздела 6125-15 на монтаж оборудования;

- д) комплектация оборудования, материалов, изделий и конструкций осуществляется исходя из технических условий.

4 Монтаж приборов, закладных и отборных устройств, устанавливаемых на технологическом, инженерном и другом оборудовании и трубопроводах, предусматривают в сметах на монтаж этого оборудования и трубопроводов по соответствующим единичным сметным ценам подраздела 6125-08 настоящего Раздела.

5 В случае производства работ на высоте свыше 5 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях к затратам труда рабочих следует применять коэффициент, определяемый по формуле:

$$K = 1 + 0,05 \times m,$$

где m – число метров сверх 5.

Основной материал для единичных сметных цен Раздела 25 «Слаботочные системы», части «Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники» будет указан отдельно.

6 Перечень материальных ресурсов, не учтенных в единичных сметных ценах, приведен в приложении А.

7 Изменение единичной сметной цены в зависимости от изменения массы оборудования не допускается.

8 Единичные сметные цены подраздела 6125-13 «Щиты, пульты автоматики» корректируются при изменении массы оборудования свыше 350 кг в соответствии с «Общими положениями по применению единичных сметных цен расхода ресурсов на монтажные работы».

Подраздел 6125-09 Монтаж конструкций для установки приборов и средств автоматизации

Вводные указания

1 В настоящем подразделе приведены единичные сметные цены на монтаж конструкций для индивидуальной и групповой установки приборов, исполнительных механизмов, вспомогательной аппаратуры и устройств, шкафов утепленных обогреваемых, щитов, пультов и стативов всех типоразмеров (подставок, кронштейнов, рам, ригелей, стоек и т.п.).

2 В единичных сметных ценах на монтаж конструкций учтены:

а) изготовление, окраска поверхности конструкций и материальные ресурсы для их изготовления;

б) установка и снятие ручных подъемных приспособлений.

3 Монтаж конструкций для прокладки электрических и трубных проводок определяется по соответствующим единичным сметным ценам Раздела 24 на монтаж оборудования «Наружные сети электроснабжения».

4 Монтаж шин заземления следует определять по соответствующим единичным сметным ценам Раздела 24 «Наружные сети электроснабжения».

Подраздел 6125-10 Установка на оборудовании и коммуникациях приборов и средств автоматизации

Вводные указания

1 В подразделе 6125-10 приведены единичные сметные цены на монтаж следующих приборов и средств автоматизации:

а) местных контрольно-измерительных приборов, позволяющих осуществлять непосредственное визуальное наблюдение за состоянием параметров технологического (инженерного) процесса;

б) бесшкальных первичных преобразователей (датчиков), сигнализаторов, установленных на закладных конструкциях оборудования и коммуникациях и контактирующих с измеряемой средой;

в) проточных измерительных преобразователей расхода (стандартных сужающих

устройств, преобразователей индукционных, электромагнитных, акустических и т.п.), концентратомеров и плотномеров, устанавливаемых в разрыв трубопровода.

2 В единичных сметных ценах подраздела 6125-10 учтены все способы установки и крепления приборов, регуляторов и средств автоматизации.

3 Единичные сметные цены на монтаж комплекта приборов определяются суммированием единичных сметных цен на монтаж его элементов: (датчиков погружения, капилляров, поплавков уровнемеров, электронных блоков, промежуточных преобразователей и т.п.).

5 Монтаж пьезометрических устройств уровнемеров необходимо определять:

а) для установки трубок в емкость - по единичным сметным ценам 6125-1001-(0101÷0106);

б) для подключения к ним трубных импульсных проводок - по единичным сметным ценам подраздела 6125-15.

6 При установке первичных преобразователей уровня в железобетонных емкостях (элеваторах, бункерах, приемках и т.п.) необходимо применять:

а) при установке для них опорных конструкций – по единичным сметным ценам 6125-0901-(0101÷0108);

7 Под проточными приборами и датчиками понимаются:

– счетчики ротаметры, датчики электромагнитных индукционных и т.п. расходомеров;

– проточные датчики концентратомеров, плотномеров, рН-метров, вискозиметров и т.п.;

– датчики для анализа физико-химического состава вещества, проточные мембранные разделители;

– другие датчики проточного типа.

8 В Разделе 11 подразделе 6125-02 группы 6125-1003 приведены единичные сметные цены на монтаж местных показывающих приборов (счетчиков и ротаметров), а также первичных преобразователей различных измерительных комплектов, необходимых для измерения параметров технологических (инженерных) процессов, отличительной особенностью которых является установка преобразователя в разрез технологического (инженерного) трубопровода и которые крепятся с помощью этого трубопровода. К ним относятся: индукционные, электромагнитные, акустические (в т.ч. - ультразвуковые), ротаметрические и другие преобразователи расхода в составе различных расходомерных установок, теплосчетчиков; проточные преобразователи кондуктометрических концентратомеров, рН-метров и других приборов для определения физико-химического состава вещества.

9 При наличии в составе измерительного комплекта первичных преобразователей погружного типа, необходимо применять единичные сметные цены Раздела 25 подраздела 6125-10 группы 6125-1001 единичные сметные цены (6125-1001-(0101÷0106)).

10 При необходимости установки дополнительных опорных конструкций для поддержки преобразователей следует применять единичные сметные цены Раздела 25 подраздела 6125-09 группы 6125-0901 (6125-0901-(0101÷0108)).

11 В единичных сметных ценах Раздела 25 подраздела 6125-10 группы 6125-1004 предусмотрен отдельный монтаж чувствительных элементов первичных преобразователей уровня, опускаемых в резервуар, и закрепление электронного блока на крышке резервуара.

При этом в нижней части чувствительного элемента устанавливается груз (поставляется комплектно), либо он закрепляется к дну резервуара растяжками.

Электронный блок первичного преобразователя закрепляется на крышке резервуара с помощью резьбового штуцера, который вваривают в фланец крышки резервуара, размер

которого определяется конструкцией первичного преобразователя с целью обеспечения монтажа чувствительного элемента.

12 Операции по установке первичного преобразователя на крышке резервуара принимаются по единичным сметным ценам 6125-1001-(0101÷0106) дополнительно к единичным сметным ценам Раздела 25 подраздела 6125-10 группы 6125-1004.

13 В Разделе 25 подразделе 6125-10 группе 6125-1005 приведены единичные сметные цены на установку регулирующих органов с учетом выполнения переходов с диаметра технологического (инженерного) трубопровода на определенный расчетом диаметр регулирующего органа, который, как правило, должен быть менее диаметра технологического (инженерного) трубопровода.

14 При установке дополнительных опорных конструкций для поддержки регулирующих органов необходимо, кроме единичных сметных цен группы 6125-1005, применять единичные сметные цены подраздела 6125-01 группы 6125-0901 (6125-0901-(0101÷0108)).

Подраздел 6125-11. Монтаж аппаратуры автоматизированных систем управления

Вводные указания

1 Единичные сметные цены группы 6125-1101 подраздела 6125-11 разработаны с учетом конструктивных характеристик, места установки и массы устанавливаемого оборудования.

2 В единичных сметных ценах группы 6125-1101 подраздела 6125-11 учтены:

а) установка оборудования и присоединение его к контуру заземления - по единичным сметным ценам 6125-1101-(0201÷0204, 0301÷0305, 0401, 0501÷0503, 0601÷0606);

б) подключение оборудования к сети технологической вентиляции - по единичным сметным ценам 6125-1101-(0501÷0503);

в) разделка и включение в аппаратуру кабелей и проводов - по единичным сметным ценам 6125-1101-(0601÷0606).

3 В единичных сметных ценах 6125-1101-(0201÷0204, 0301÷0305, 0401, 0501÷0503, 0701÷0707) не учтена разделка и включение в аппаратуру кабелей и проводов, определяемые по единичным сметным ценам 6125-

4 Группа 6125-1102 содержит единичные сметные цены на монтаж кабелей управления в штепсельные разъемы и включение штепсельных разъемов в аппаратуру.

5 Монтаж неэкранированных кабелей в штепсельные разъемы определяется по единичным сметным ценам 6125-1102-(0101÷0107) с применением коэффициента - 0,85.

6 При монтаже в один штепсельный разъем нескольких кабелей монтаж определяется суммированием соответствующих единичных сметных цен на монтаж разъема и каждого дополнительного кабеля, подключаемого в разъем.

7 В единичных сметных ценах 6125-1102-(0306÷0310) не учтен расход экранной оплетки, надеваемый на сборный многожильный кабель, определяемый по проектным данным.

Подраздел 6125-12 . Монтаж оборудования устройств исполнительных

Вводные указания

1 Подраздел 6125-12 содержит единичные сметные цены на монтаж исполнительных устройств - исполнительных механизмов и узлов сочленения исполнительных механизмов с исполнительными устройствами (клапанами, заслонками и т.п.).

2 В единичных сметных ценах подраздела 6125-12 на монтаж регулирующих органов учтен расход ресурсов на выполнение плавных переходов (сопряжений) диаметров регулирующего клапана с диаметром технологического (инженерного) трубопровода.

Подраздел 6125-13. Монтаж в операторских (диспетчерских) помещениях комплектов технических средств

Вводные указания

1 Настоящий подраздел содержит единичные сметные цены на монтаж щитов и пультов автоматики, стативов всех модификаций и габаритов, а также на разные работы при монтаже щитов и пультов.

2 В единичных сметных ценах учтены:

- а) разметка мест установки щита, пульта;
- б) установка, выверка и крепление болтами к установленным конструкциям;
- в) установка в линию и крепление болтами стыков при сборке многопанельных щитов;
- г) установка и снятие ручных грузоподъемных механизмов;
- д) изготовление и монтаж конструкций для крепления грузоподъемных механизмов и конструкций, консолей, упоров, и подмостей с учетом повторного применения;
- е) расход крепежных изделий.

3 В единичных сметных ценах не учтены:

- а) устройство кабельных и трубных вводов, учитываемое при монтаже электрических трубных проводок;
- б) установка закладных конструкций, рам, стоек, ригелей, вспомогательных и декоративных панелей, определяется по единичным сметным ценам Разделов Выпуска на строительные работы;
- в) прокладка электрических и трубных проводок от вводов до клеммников и приборов по конструкциям щитов, определяемая по единичным сметным ценам 6125-1301-(0201÷0205);
- г) устройство и настилка фальшполов и изолирующих ковриков.

Подраздел 6125-14 Монтаж аппаратуры вспомогательной и вспомогательных устройств

Вводные указания

1 В единичных сметных ценах подраздела 6125-14 не учтен:

- а) монтаж запорной арматуры, определяемый по единичным сметным ценам Раздела 13 «Трубопроводы»;
- б) монтаж соединительных и компенсационных коробок, определяется по единичным сметным ценам Раздела 24 «Наружные сети электроснабжения».

Подраздел 6125-15 Подключение к техническим средствам систем автоматизации проводок электрических и трубных

Вводные указания

1 Единичные сметные цены, приведенные в подразделе 6125-15 предусматривают подключение к техническим средствам автоматизации электрических проводов и кабелей

сечением одной жилы свыше 1 мм² до 2,5 мм², а также подключение трубных проводок из стальных, медных, алюминиевых, пластмассовых, резиновых и других труб.

2 В единичных сметных ценах подраздела 6125-15 учтены:

а) подключение электрических проводок к техническим средствам автоматизации под винт, пайкой;

б) прокладка провода по панелям щитов со связыванием в пучки длиной до 2 м, прошивкой и креплением от ввода кабеля, провода до клеммника или до прибора;

в) подключение трубных проводок к переборочным соединениям щита или к приборам всеми видами труб.

3 Единичные сметные цены подраздела 6125-15 на подключение проводов и жил кабелей сечением одной жилы более 2,5 мм² и на разделку кабеля определяются по единичным сметным ценам Раздела 24 «Наружные сети электроснабжения».

4 Единичные сметные цены подраздела 6125-15 на присоединение к техническим средствам автоматизации кабелей и проводов сечением жил до 1 мм² определяются по единичным сметным ценам группы 6125-1102 подраздела 6125-11.

Приложение 25.I.A

(обязательное)

Расстояния перемещения оборудования и материальных ресурсов, учтенные единичными сметными ценами Раздела 25

Таблица 25.I.A.1

| Подраздел | Группа | Расстояние перемещения | |
|-----------|-----------|---|----------------------|
| | | Горизонтальное, от приобъектного склада, до | Вертикальное, до |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 01÷04, | полностью | 200 | 5 |
| 06 | полностью | 200 | 5 |
| 07 | полностью | 100 | |
| 05 | 01 | 1000 | до проектных отметок |

Приложение 25.I.B

(обязательное)

Расход электроэнергии для настройки станций телефонных автоматических квазиэлектронных подраздела 6125-02 группы 6125-0204

Таблица 25.I.B.1

| Вид оборудования | Расход электроэнергии кВт-ч | Вид оборудования | Расход электроэнергии кВт-ч |
|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Центральное управляющее устройство (ЦУУ) | 35 | 1024 | 1818 |
| Устройство (УАВП) автоматического ввода программ | 18 | В том числе: абонентские линии | 1538 |
| Станция, емкость номеров, до 256 | 151 | Соединительные линии | 280 |
| В том числе: абонентские линии | 132 | 2048 | 6644 |
| | | В том числе: абонентские линии | 5568 |

| | | | |
|--------------------------------|-----|---|------|
| Соединительные линии | 19 | Соединительные линии | 1076 |
| 512 | 484 | Узел автоматической коммутации, количество линий, до: | |
| В том числе: абонентские линии | 417 | 128 | 240 |
| Соединительные линии | 67 | 256 | 787 |
| | | 512 | 2746 |

Приложение 25.I. В

(обязательное)

Коэффициент, применяемый при монтаже оборудования в кабинах на мачтах или башнях

Таблица 25.I.V.1

| При высоте, м | Коэффициент | При высоте, м | Коэффициент |
|----------------|-------------|---------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Свыше 5 до 30 | 1,25 | До 100 | 1,6 |
| Свыше 30 до 60 | 1,4 | Свыше 100 | 1,8 |

Приложение 25.I.Д

(обязательное)

Расход электроэнергии для настройки станций интегральных квазиэлектронных подраздела 6125-02 группы 6125-0205

Таблица 25.I.Д.1

| Вид оборудования | Расход электроэнергии кВт-ч |
|--|-----------------------------|
| 1 | 2 |
| ИАТСКЭ-1 на 1 номер абонентской сети: | |
| при электрической проверке | 7 |
| при тренировке | 7,8 |
| УК - электрическая проверка | 460 |
| ИАТСКЭ-3 - электрическая проверка станции, емкость, номеров: | |
| 64 | 278 |
| 128 | 360 |
| 192 | 395 |
| 256 | 433 |

Приложение 25.I.Е

(обязательное)

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в единичных сметных ценах Раздела 25

- 1 Кабель.
- 2 Провода (кроме мерных с разделанными по схеме концами, поставляемых в комплекте с оборудованием), за исключением подраздела 6125-06.
- 3 Извещатели пожарно-охранной сигнализации.
- 4 Трубы и комплектующие детали к ним, за исключением подраздела 6125-06.
- 5 Ящики, шкафы.
- 6 Аппараты приемные и приборы приемно-контрольные на 1 луч.
- 7 Коробки ответвительные для электрочасофикации.
- 8 Коннекторы

- 9 Пигтейлы, патчкорды.
- 10 Конструкции металлические, кроме кронштейнов, подвесок.
- 11 Соединители различного функционального назначения.
- 12 Оптические розетки абонентские.

Приложение 25.1.Ж

(обязательное)

Условные (сокращенные) обозначения наименований оборудования и видов работ

- АИ - абонентское искание
- АК - абонентский комплект
- АУД - автоматическая установка данных
- АВМ - антенно-волноводный модуль
- АМТС - автоматическая междугородная станция
- АУНК-А - аппаратура учета нагрузки и качества
- АПНА - аппаратура автоматической настройки каналов
- АПКА - аппаратура автоматической проверки каналов
- АЗУ - автоматическое запоминающее устройство
- БС - антенна бегущей волны коротковолновая
- ВВДШ - антенна-вибратор вертикальный диапазонный шунтовый
- ВГД - антенна-вибратор горизонтальный диапазонный
- ВГДШ - то же с шунтом
- ВГДШ-2У - антенна 2 вибратора горизонтальных, расположенный под углом 90 град, относительно друг друга.
- ВГИ - статив входящего группового искания
- ВГРД - антенна-вибратор горизонтальный расширенного диапазона
- ВИП - вторичный источник питания
- ВКЗСЛГ - входящий комплект заказно-соединительных линий
- ВКЗСЛШ - то же шнурового типа
- ВКТН - входящий комплект тонального набора
- ВКРШ-Т - статив соединителя и транслятора
- ВКУ - видеоконтрольное устройство
- ВКШ - входящий комплект межобъектных соединительных линий
- ВРКШ - входящий регистр кода МТС шнурового типа
- ВСКО - входящий согласующий комплект с одночастотной полуавтоматикой
- ВЧ - высокая частота
- ВЭ - антенна вертикальная экспоненциальная
- ДВО - дополнительные виды обслуживания
- ИАТСКЭ - интегральная автоматическая телефонная станция квазиэлектронная
- ИАТСЭ - интегральная автоматическая телефонная станция электронная
- ИКЗСЛК - исходящий комплект заказно-соединительных линий
- ИКМ - импульсно-кодовая модуляция
- ИКТН - исходящий комплект тонального набора
- ИМРА - исходящий комплект межобъектных соединительных линий
- ИРСЛГ-У - исходящий комплект реле соединительных линий ГАТС уплотненный
- ИТМ - исходящий транслятор междугородного шнура
- ИШК - исходящий комплект межобъектных соединительных линий
- КАТ - комплект абонентской тарификации
- ККС - комплект конференц-связи
- КЛО - комплект линейного оборудования

КС - комплект соединительный
 КС-БАЛ - коммутационная система блока абонентских линий
 КС-БСЛ - коммутационная система блока соединительных линий
 КСЛИ - комплект соединительный линейного искания
 КСЛТ - комплект соединительных линий
 КСЛУ - комплект соединительных линий управляющий
 КСЛШ - комплект соединительный линейный шнурового типа
 КУПШ - комплект коммутационных устройств управления пересчетчиками МТС
 шнурового типа
 ЛПВ - антенна логопериодическая вертикально-поляризованная
 ЛПН - антенна логопериодическая наклонная
 МГИ - маркер группового искания
 НУП - необслуживаемый усилительный пункт
 НРП - необслуживаемый регенерационный пункт
 НЧ - низкая частота
 ОКУ - общий канал управления
 ОПС - охранно-пожарная сигнализация
 ОПУГ-А - общее проверочное устройство групповых приборов автоматическое
 ОС - охранная сигнализация
 ОУП - обслуживаемый усилительный пункт
 ОЭР - общие эксплуатационные работы
 ПС - пожарная сигнализация
 ПТН - приемник тастатурного набора
 РГД - антенна ромбическая горизонтальная двойная
 РИ - регистровое искание
 РИВ - ступень регистрового искания входящих регистров
 РК-ПШ - статив соединителя регистра кода МТС шнурового типа и пересчетчиков
 РПА - антенна рупорно-параболическая
 РС - стойка резервирования стволов
 РСЛ - реле соединительных линий
 РСЛГ - статив комплексов реле соединительных линий с ГАТС
 РСЛПВ - реле соединительных линий посылки вызова
 РСЛПИ - реле соединительных линий шнурового типа
 РСПА-УПФ - статив плат реле соединительных линий автоматической связи и
 устройства первичной фиксации
 РУК-ВРКШ - статив соединителя между комплектом РУК и ВРКШ
 РУК-ОУ-МРУ - статив релейно-усилительных комплексов
 САРН - стойка автоматической регулировки напряжения
 САЦО-4Д - стойка аналого-цифрового оборудования
 СВ - стойка вспомогательная
 СВВГ - стойка вторичного временного группообразования
 СВПГ - стойка выделения первичных групп
 СДК - стойка технического контроля
 СК - соединительный комплект (служба каналов)
 СКГ - соединительный комплект групповой
 СКИ - соединительных комплект исходящий
 СКТВ - стойка переключения телевидения
 СКТПВ - стойка контроля программ телевидения
 СКТТ - стойка четырехпроводной коммутации
 СЛ - соединительная линия

СЛО - стойка линейного управления
СЛУ - стойка линейных усилителей
СЛУК - стойка линейных усилителей и корректоров
СО - стойка оконечная
СОЛТ - стойка оборудования линейного тракта
СОО - стойка оконечного оборудования
СП - стойка питания
СПУН - стойка промежуточных необслуживаемых усилителей
СТВГ - стойка транзита вторичных групп
СТПГ - стойка транзита первичных групп
СТТГ - стойка транзита третичных групп
СУГО - стойка унифицированная генераторного оборудования
ТРФ - статив тарификации
ТТ - тональный телеграф
ТЭР - технические эксплуатационные работы
УБС - управление, блокировка, сигнализация
УКВ - ультракороткие волны
УКВ ЧМ - станции радиовещательные ультракоротковолновые с частотной модуляцией
УКП - управляющий комплект перфоратора
УПА - устройство включения аппаратуры
УСК - устройство сопряжения каналов
УСП - унифицированная стойка преобразования
УУ - устройство управления
ФСЛ - физическая соединительная линия
ШК/КСЛ - шнуровой комплект (комплект соединительных линий)
УССЛК - устройство стыковки станционного и линейного кабеля
ШСС - шнур станционный стекловолоконный
ВОК - волоконно-оптический кабель
ВОЛС - волоконно-оптическая линия связи
ГТС - городская телефонная сеть
ОРШ - оптический распределительный шкаф
ОРА - оптическая розетка абонентская
ОЯКР - оптический ящик кабельный распределительный
РОН - пассивная оптическая сеть

Приложение 25.П.А
(обязательное)

Перечень материальных ресурсов, не учтенных в единичных сметных ценах на монтаж оборудования

- 1 Вентили диаметром до 200 мм с ручным приводом.
- 2 Соединители трубные (приварные и не приварные).
- 3 Проводники заземляющие.
- 4 Разъемы штепсельные, кроме поставляемых в комплекте с оборудованием.
- 5 Сосуды влагоотделительные, уравнильные, конденсационные, отстойные и разделительные, давлением до 16 МПа (160 кгс/см²) и массой до 20 кг, за исключением конденсационных сосудов, поставляемых с диафрагмами, и циклонов пылеотделительных, учитываемых как оборудование.

6 Электрокабели и провода всех марок и сечений, кроме кабелей и проводов с разделанными по схеме концами, учитываемых как оборудование.

7 Трубы, рукава, шланги.

8 Фланцы.

9 Шиты, шкафы, пульты, каркасы, изготовленные на строительных площадках и на предприятиях, находящихся на балансе строительно-монтажных организаций (без аппаратов и приборов, установленных на них).

10 Блок вентилей пневмопитания пластмассовый.

Приложение 25.П.Б *(обязательное)*

Ввод систем автоматизации

В зависимости от выполняемых функций и технической сложности систем автоматизации конкретного объекта различают:

системы контроля и управления (не рекомендуется - КИП и А);

СДАУ, АСДУ - системы дистанционно-автоматического (диспетчерского, автоматизированного) управления;

АИС - автоматизированные информационные системы;

АСУ ТП - автоматизированные системы управления технологическим процессом;

ПАЗ - автоматические системы противоаварийной защиты (см. ПБ 09-170), и др.

Примечания к единицам измерения

| Таблица или норма | Единица измерения единичных сметных нормах | Единица измерения в СНБ |
|---|--|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 6125-0101-(0101÷0104), 6125-0101-(0201÷0209), 6125-0104-0304, 6125-0201-(0101÷0103), 6125-0205-0101, 6125-0205-0104, 6125-0205-0401, 6125-0205-(0501÷0502), 6125-0303-(0101÷0104), 6125-0303-(0201÷0204), 6125-0303-(0301÷0313) | шт. | статив |
| 6125-0101-(0105÷0106), 6125-0101-0307 | шт. | промщит |
| 6125-0101-0107, 6125-0101-(0303÷0305), 6125-0205-0102 | шт. | рама |
| 6125-0301-(0210÷0211), 6125-0301-0214, 6125-0303-(0105÷0106), 6125-0303-(0205÷0206) | шт. | плата |
| 6125-0101-0111, 6125-0303-(0108÷0109), 6125-0303-0208 | шт. | стол |
| 6125-0101-(0112÷0113) | шт. | рамка |
| 6125-0101-0115, 6125-0101-0301, | м | м.ряда |
| 6125-0101-(0212÷0214), 6125-0101-(0101÷0106), 6125-0101-(0201÷0205), 6125-0304-(0401÷0403), 6125-0303-(0601÷0609) | шт. | номер |
| 6125-0101-(0215÷0216) | шт. | шнуровая пара |
| 6125-0101-0302, 6125-0102-(0101÷0102) | шт. | стрейф |
| 6125-0101-0306, 6125-0101-0410, 6125-0205-(0403÷0404) | шт. | блок |
| 6125-0101-0308, 6125-0702-0832, 6125-0702-(0909÷0911) | шт. | ящик |
| 6125-0101-0309, 6125-0303-0112 | шт. | табло |
| 6125-0103-(0101÷0104), 6125-0103-(0101÷0104), 6125-0103-(0201÷0204), 6125-0205-(0602÷0604), 6125-0301-(0201÷0204), 6125-0501-(0110÷0111), 6125-0303-0101 | шт. | станция |
| 6125-0103-(0105÷0106) | шт. | контейнер |
| 6125-0103-(0301÷0302), 6125-0304-0102÷0104), 6125-0305-(0201÷0234), 6125-0305-(0401÷0425), 6125-0305-(1001÷1003), 6125-0501-0103, 6125-0501-0107, 6125-0705-0301, 6125-0705-(0304÷0306), 6125-0801-(0301÷0302), 6125-0801-0601 | шт. | система |
| 6125-0104-0106 | шт. | край ряда |
| 6125-0104-0107 | шт. | кронштейн |
| 6125-0104-0108 | шт. | спуск-подъем |
| 6125-0104-(0301÷0302) | шт. | сетка |
| 6125-0105-(0101÷0135), 6125-0410-0201, 6125-0411-(0104÷0105), 6125-1102-(0108÷0114), (0122÷0128), -(0136÷0142), (0146÷0148) | шт. | конец кабеля |
| 6125-0105-(0134÷0137) | шт. | жила кабеля |

Продолжение таблицы ИЛИ

| 1 | 2 | 3 |
|--|-----|-----------------------------|
| 6125-0105-(0401÷0403), 6125-0105-(0501÷0506) | м | м кабеля |
| 6125-0105-(0507÷0509), 6125-0105-0601 | м | м провода |
| 6125-0105-0602 | шт. | отвод |
| 6125-0105-0603 | шт. | провододержатель |
| 6125-0204-(0101÷0102), 6125-0410-0114, 6125-0303-0107, 6125-0303-0207, 6125-0410-0102, 6125-0601-0704 | шт. | устройство |
| 6125-0204-0203, 6125-0304-0101, 6125-0702-(0927÷0930) | шт. | канал |
| 6125-0205-0103 | шт. | кассета |
| 6125-0205-(0201÷0204), 6125-0701-1205 | шт. | перемычка |
| 6125-0205-(0205÷0206), 6125-0301-(0205÷0209), 6125-0205-0608, 6125-0301-0213, 6125-0410-(0109÷0112) | шт. | стойка |
| 6125-0205-0207 | шт. | ряд |
| 6125-0205-0402, 6125-0205-0414, 6125-0205-0601 | шт. | группа |
| 6125-0205-0415, 6125-0205-0503, 6125-0205-0507, 6125-0303-0111 | шт. | секция |
| 6125-0205-0416 | шт. | соединительная линия |
| 6125-0205-0512 | шт. | ПТН |
| 6125-0205-(0605÷0606) | шт. | направление связи |
| 6125-0205-0608 | шт. | сеть связи |
| 6125-0302-0109 | шт. | лента |
| 6125-0302-(0201÷0203) | шт. | рабочее место |
| 6125-0303-0111 | шт. | торец |
| 6125-0303-(0501÷0503) | шт. | станция (1024 канала) |
| 6125-0303-0102 | шт. | цепь (линия) |
| 6125-0303-0103 | шт. | групповой канал |
| 6125-0303-0104 | шт. | оконечное оборудование ISDN |
| 6125-0303-0105, 6125-0305-(0701÷0711), 6125-0704-(0901÷0908), (1001÷1008), 6125-0305-(0101÷0106), 6125-0305-(0301÷0319), 6125-0305-(0801÷0805) | шт. | участок |
| 6125-0305-(0501÷0516), | шт. | трубка |
| 6125-0305-(0601÷0624), 6125-0705-(0401÷0404) | шт. | тракт |
| 6125-0305-(0712÷0734), | шт. | канал одного направления |
| 6125-0305-0901 | шт. | канал вещания |
| 6125-0501-(0101÷0102) | шт. | проектная зона |
| 6125-0501-(0104÷0106), | шт. | антенна |
| 6125-0501-(0108÷0109), (0112÷0113), (0117÷0118), 6125-0701-(1301÷1303) | шт. | измерение |
| 6125-0501-(0114÷0115), | шт. | подключение |
| 6125-0501-0116 | шт. | усилитель |

Продолжение таблицы ИЛИ

| 1 | 2 | 3 |
|--|----------|------------------------------------|
| 6125-0601-0103, 6125-0601-0107 | шт. | луч |
| 6125-0601-0401 | м | м блокировки |
| 6125-0601-(0402÷0404) | м2 | м2 блокируемой поверхности |
| 6125-0601-0504 | м | м линии |
| 6125-0601-0702 | шт. | внешнее устройство |
| 6125-0601-0703 | шт. | шлейф |
| 6125-0701-(0201÷0211), 6125-0704-(0104÷0105) | шт. | переход |
| 6125-0701-1202, 6125-0701-(1304÷1324), 6125-0701-(1409÷1420), 6125-0702-(0605÷0606), 6125-0702-(0801÷0824) | шт. | кабель |
| 6125-0701-1203 | шт. | защита |
| 6125-0701-1325 | шт. | катушка |
| 6125-0702-(0605÷0606), 6125-0702-0701, (0835÷0840) | шт. | пара |
| 6125-0702-0833, 6125-0702-(0912÷0913) | шт. | коробка |
| 6125-0702-(0901÷0904), | шт. | шкаф |
| 6125-0702-(0905÷0908), -(0924÷0926) | шт. | бокс |
| 6125-0702-0931 | шт. | люк |
| 6125-0703-0101, 6125-0703-(0201÷0204), (0301÷0304) | шт. | усилительный участок цепи |
| 6125-0704-(0501÷0508), (0601÷0608) | шт. | муфта |
| 6125-0704-(0701÷0708) | шт. | кабель (строительная длина) |
| 6125-0704-(1101÷1108), (1201÷1208) | шт. | УССЛК |
| 6125-0704-1302, 6125-0801-(0101÷0102), (0201÷0202) | шт. | камера |
| 6125-0704-1303 | шт. | секция (2000 м) |
| 6125-0705-(0201÷0203) | шт. | направление |
| 6125-0705-0502 | шт. | сетевой элемент |
| 6125-0705-0601 | шт. | объект |
| 6125-0706-(0101÷0102) | шт. | 1 конец ВОК-4 |
| 6125-0706-0103 | шт. | 1 конец ВОК-1 |
| 6125-0706-0201, 0203 | шт. | 4 волокна |
| 6125-0706-0202, 0204 | шт. | 1 волокно |
| 6125-0706-0301 | шт. | 4 стыка |
| 6125-0706-0302 | шт. | 1 стык |
| 6125-0706-0401 | комплект | комплект абонентского оборудования |
| 6125-0706-(0501÷0502) | шт. | линия |
| 6125-0706-0601, 0603, 6125-1102-(0201÷0506) | шт. | разъем |
| 6125-0706-0602 | шт. | стык |
| 6125-0801-0401 | шт. | металлодетектор |
| 6125-0801-(0501÷0506) | шт. | турникет |

Окончание таблицы ИЛИ

| 1 | 2 | 3 |
|-----------------------|-----|------------|
| 6125-0801-(0701÷0702) | шт. | шлагбаум |
| 6125-1401-0103 | шт. | узел |
| 6125-1501-(0101÷0104) | шт. | конец |
| 6125-1501-(0201÷0207) | шт. | соединение |

Приложение А
(обязательное)

Таблица А1 Перечень ресурсов, неучтенных единичными сметными ценами

| Код ЕСЦ | Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Расход |
|----------------|--------------|--|-------------------|--------|
| 6101-0111-0101 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0102 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0103 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0104 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0105 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0106 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0107 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0108 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0109 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0110 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0111 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0112 | 261-301-0193 | Иглофильтры | шт. | П |
| 6101-0111-0401 | 261-301-0279 | Муфты | комплект | П |
| | 261-301-0283 | Фланцы | шт. | П |
| 6101-0111-0402 | 261-301-0279 | Муфты | комплект | П |
| | 261-301-0283 | Фланцы | шт. | П |
| 6101-0111-0403 | 261-301-0279 | Муфты | комплект | П |
| | 261-301-0283 | Фланцы | шт. | П |
| 6102-0101-0101 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0102 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,03 |
| 6102-0101-0103 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0104 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,03 |
| 6102-0101-0105 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0106 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0107 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0108 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0109 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0110 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0111 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0201 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0202 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,03 |
| 6102-0101-0203 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0204 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,03 |
| 6102-0101-0205 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|-------|
| 6102-0101-0234 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0301 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0302 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,03 |
| 6102-0101-0303 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0304 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,03 |
| 6102-0101-0305 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0306 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0307 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| 6102-0101-0308 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0101-0401 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | П |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-105-0119 | Материалы для гидроизоляции стыка | т | П |
| 6102-0101-0402 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | П |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| | 261-105-0119 | Материалы для гидроизоляции стыка | т | П |
| 6102-0101-0403 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | П |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-105-0119 | Материалы для гидроизоляции стыка | т | П |
| 6102-0101-0404 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | П |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| | 261-105-0119 | Материалы для гидроизоляции стыка | т | П |
| 6102-0103-0101 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,015 |
| 6102-0103-0102 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,015 |
| 6102-0103-0103 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0103-0104 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,02 |
| 6102-0103-0201 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-102-0344 | Стальные конструкции ножа и стыка | т | П |
| 6102-0103-0202 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-102-0344 | Стальные конструкции ножа и стыка | т | П |
| 6102-0103-0203 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-102-0344 | Стальные конструкции ножа и стыка | т | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6102-0103-0204 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-102-0344 | Стальные конструкции ножа и стыка | т | П |
| 6102-0103-0207 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-102-0344 | Стальные конструкции ножа и стыка | т | П |
| 6102-0103-0208 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1,01 |
| | 261-102-0344 | Стальные конструкции ножа и стыка | т | П |
| 6102-0104-0301 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6102-0104-0401 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6102-0104-0501 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | П |
| 6102-0104-0601 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6102-0104-0602 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6102-0104-0701 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | П |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | П |
| 6102-0201-0101 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0102 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0103 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0104 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0105 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0106 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0107 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0108 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0109 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0110 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0111 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0201-0112 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0202-0101 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0202-0102 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0202-0103 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0202-0104 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0202-0105 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |
| 6102-0202-0106 | 214-215-0100 | Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 ГОСТ 4781-85 | т | П |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------|----------|---|
| 6102-0301-0304 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0305 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0306 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0307 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0308 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0309 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0310 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0311 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0312 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0313 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0314 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0315 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0316 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0317 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0318 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0319 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | П |
| | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0320 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | П |
| | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------------------|----------|---|
| 6102-0301-0321 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | П |
| | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0322 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | П |
| | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6102-0301-0323 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | П |
| | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6102-0301-0324 | 222-509-1701 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | П |
| | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6102-0301-0401 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0402 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0403 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0404 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0405 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0406 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0407 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0408 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0301-0409 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------|-----|---------|
| 6102-0501-0108 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0109 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0110 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0111 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0112 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0113 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0114 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0115 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0116 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0117 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0118 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0201 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0202 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0203 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0204 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0205 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0206 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0207 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0208 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0209 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0210 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0211 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0212 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0501-0301 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,3 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00023 |
| 6102-0501-0302 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,3 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00037 |
| 6102-0501-0303 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,3 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00037 |
| 6102-0501-0304 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,3 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00051 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---------|
| 6102-0501-0305 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,2 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00009 |
| 6102-0501-0306 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,2 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00014 |
| 6102-0501-0307 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,2 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00014 |
| 6102-0501-0308 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 1,2 |
| | 261-403-0166 | Шнек | шт. | 0,00014 |
| 6102-0501-0401 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0402 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0403 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0404 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0405 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0406 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0407 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0408 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0501-0409 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | П |
| 6102-0502-0101 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0102 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0103 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0104 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0105 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0201 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0202 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0203 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0204 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0502-0205 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6102-0601-0101 | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0601-0102 | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0601-0103 | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------|----------|--------|
| 6102-0604-0101 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0604-0102 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| | 261-107-0547 | Буровой инструмент | комплект | П |
| 6102-0701-0101 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0102 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0103 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0104 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0105 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0106 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0107 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0108 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0201 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0106 | Цемент СТ РК 3716-2021 | т | П |
| 6102-0701-0301 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0167 |
| 6102-0701-0302 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0167 |
| 6102-0701-0303 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0167 |
| 6102-0701-0304 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0167 |
| 6102-0701-0305 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0167 |
| 6102-0701-0306 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0167 |
| 6102-0701-0307 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0167 |
| 6102-0701-0308 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0183 |
| 6102-0701-0309 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0183 |
| 6102-0701-0310 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0183 |
| 6102-0701-0311 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0183 |
| 6102-0701-0312 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0183 |
| 6102-0701-0313 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0183 |
| 6102-0701-0314 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,0183 |
| 6102-0701-0315 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,02 |
| 6102-0701-0316 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,02 |
| 6102-0701-0317 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,02 |
| 6102-0701-0318 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,02 |
| 6102-0701-0319 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,02 |
| 6102-0701-0320 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,02 |
| 6102-0701-0321 | 261-107-0578 | Инъектор | шт. | 0,02 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|---|
| 6102-0701-0401 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0701-0402 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0701-0403 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0701-0404 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0701-0405 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0701-0406 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0701-0407 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0701-0408 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| | 261-107-0408 | Реактивы химические | кг | П |
| 6102-0702-0101 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6102-0702-0102 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6102-0702-0103 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6102-0702-0104 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6102-0702-0201 | 261-101-0119 | Щебень фракционированный | м3 | П |
| 6102-0702-0202 | 261-101-0119 | Щебень фракционированный | м3 | П |
| 6102-0702-0401 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0402 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0403 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0404 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0405 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0406 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6102-0702-0407 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0408 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0409 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0410 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |
| 6102-0702-0411 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | П |
| | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | П |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|-------|
| 6103-0101-0215 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0101-0301 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0101-0302 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0101-0303 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0101-0304 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 |
| 6103-0201-0104 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0105 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0106 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0107 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0108 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0109 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0110 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0111 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0112 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0201-0113 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0201-0114 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0201-0118 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0119 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0201-0122 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0301-0101 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 |
| 6103-0301-0202 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0301-0203 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0301-0204 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0301-0303 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0301-0304 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0301-0305 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0301-0306 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0301-0307 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0301-0308 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0309 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0310 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0311 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0402 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0301-0403 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0404 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0405 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0406 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | П |
| 6103-0301-0502 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0301-0503 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0401-0102 | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0401-0103 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0401-0104 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0401-0202 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0401-0203 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0401-0204 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|--------|
| 6103-0401-0301 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0501-0109 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0501-0110 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0501-0111 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0501-0112 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-102-0123 | Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0501-0113 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0114 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0115 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0116 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0117 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0118 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0119 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0120 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0121 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0122 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0123 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0501-0202 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0501-0203 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0501-0204 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0501-0205 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0501-0206 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0501-0207 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,128 |
| 6103-0501-0208 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,149 |
| 6103-0501-0209 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,192 |
| 6103-0501-0210 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,234 |
| 6103-0601-0102 | 261-102-0269 | Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012 | т | П |
| 6103-0601-0103 | 261-101-0210 | Бетон | м3 | 1,015 |
| 6103-0601-0202 | 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0055 |
| | 214-210-0301 | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,0827 |
| 6103-0601-0204 | 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | П |
| | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | П |
| 6103-0701-0101 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 |
| 6103-0701-0201 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,05 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|--------------|
| 6103-0701-0301 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0204 |
| 6103-0701-0302 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0102 |
| 6103-0701-0401 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,102 |
| 6103-0701-0402 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,0102 |
| 6103-0701-0601 | 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0701-0602 | 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0701-0603 | 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0701-0604 | 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0701-0605 | 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0701-0606 | 212-101-0801 | Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0701-0701 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00023 5 |
| | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,1 |
| | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 |
| 6103-0701-0702 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00042 4 |
| | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,2 |
| | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 |
| 6103-0701-0703 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00067 |
| | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,67 |
| | 261-107-0569 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 |
| 6103-0701-0801 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 1000 |
| 6103-0701-0802 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 1000 |
| 6103-0701-0803 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 1000 |
| 6103-0701-0804 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 1000 |
| 6103-0701-0805 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 650 |
| 6103-0701-0806 | 222-526-0105 | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций | т | 1 |
| 6103-0701-0807 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|-------|
| 6103-0701-0808 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 1 |
| 6103-0701-0809 | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 1 |
| 6103-0701-0810 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0702-0101 | 211-301-0402 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,72 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,67 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,165 |
| 6103-0702-0102 | 211-301-0402 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,77 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,54 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,204 |
| 6103-0702-0103 | 211-301-0402 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,77 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,53 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,224 |
| 6103-0702-0104 | 211-301-0402 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,76 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,5 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,275 |
| 6103-0702-0105 | 211-301-0402 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,76 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,47 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,326 |
| 6103-0702-0106 | 211-301-0402 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,76 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,43 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,382 |
| 6103-0702-0107 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,78 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,63 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,175 |
| 6103-0702-0108 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,8 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,58 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,214 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|-------|
| 6103-0702-0109 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,8 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,57 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,235 |
| 6103-0702-0110 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,8 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,53 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,286 |
| 6103-0702-0111 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,8 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,5 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,332 |
| 6103-0702-0112 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,8 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,47 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,382 |
| 6103-0702-0113 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,8 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,47 |
| | 216-101-1002 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 500 | т | 0,388 |
| 6103-0702-0114 | 211-201-0304 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,8 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,44 |
| | 216-101-1002 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 500 | т | 0,428 |
| 6103-0702-0201 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,909 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,224 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,515 |
| 6103-0702-0202 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,899 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,255 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,525 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|-------|
| 6103-0702-0203 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,889 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,286 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,536 |
| 6103-0702-0204 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,96 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,306 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,979 |
| 6103-0702-0205 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,939 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,377 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,958 |
| 6103-0702-0206 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,909 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,434 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,515 |
| 6103-0702-0207 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,899 |
| | 216-101-1002 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 500 | т | 0,428 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,525 |
| 6103-0702-0208 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,889 |
| | 216-101-1002 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 500 | т | 0,449 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,536 |
| 6103-0702-0209 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,96 |
| | 216-101-1002 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 500 | т | 0,5 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,979 |
| 6103-0702-0210 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,939 |
| | 216-101-1002 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 500 | т | 0,592 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,958 |
| 6103-0702-0211 | 211-302-0101 | Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм | м3 | 0,929 |
| | 261-101-0103 | Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 | м3 | 0,948 |
| | 261-107-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 СТ РК 3716-2021 | т | 0,572 |
| 6103-0702-0301 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,31 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,081 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,138 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|-------|
| 6103-0702-0302 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,3 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,133 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,122 |
| 6103-0702-0303 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,24 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,178 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,106 |
| 6103-0702-0304 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,23 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,245 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,081 |
| 6103-0702-0305 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,23 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,306 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,079 |
| 6103-0702-0306 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,2 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,414 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,055 |
| 6103-0702-0307 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,15 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,51 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,034 |
| 6103-0702-0308 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,17 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,31 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,081 |
| 6103-0702-0309 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,15 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,29 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,133 |
| 6103-0702-0310 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,13 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,28 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,178 |
| 6103-0702-0311 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,099 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,26 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,248 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|-------|
| 6103-0702-0312 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,098 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,23 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,31 |
| 6103-0702-0313 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,066 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,19 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,415 |
| 6103-0702-0314 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,041 |
| | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,07 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,51 |
| 6103-0702-0315 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,25 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,136 |
| 6103-0702-0316 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,24 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,232 |
| 6103-0702-0317 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,21 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,319 |
| 6103-0702-0318 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,21 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,304 |
| 6103-0702-0319 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,16 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,416 |
| 6103-0702-0320 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,12 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,499 |
| 6103-0702-0401 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,78 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,58 |
| 6103-0702-0402 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,86 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,5 |
| 6103-0702-0403 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,9 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,48 |
| 6103-0702-0404 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,68 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,714 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6103-0702-0405 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,98 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,52 |
| 6103-0702-0406 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,11 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,418 |
| 6103-0702-0407 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,1 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,204 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,14 |
| 6103-0702-0408 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,14 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,153 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,105 |
| 6103-0702-0409 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1,2 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,143 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,095 |
| 6103-0702-0410 | 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 1 |
| | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,092 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,18 |
| 6103-0702-0501 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,326 |
| | 261-101-0104 | Песок керамзитовый М900 СТ РК 948-92 | м3 | 1,19 |
| 6103-0702-0502 | 216-101-1001 | Шлакопортландцемент СТ РК 3716-2021 ШПЦ 400 | т | 0,25 |
| | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,132 |
| | 261-101-0104 | Песок керамзитовый М900 СТ РК 948-92 | м3 | 1,19 |
| 6103-0702-0601 | 235-301-0108 | Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций | кг | 4,072 |
| 6103-0703-0101 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0703-0102 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6103-0703-0201 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6103-0703-0202 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| 6104-0101-0101 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0101-0102 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0101-0103 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6104-0602-0201 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0701-0101 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0701-0102 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0701-0103 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0701-0104 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0702-0101 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0702-0102 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0702-0201 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0702-0202 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0702-0301 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0702-0302 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0801-0101 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0801-0201 | 261-101-0355 | Панели оград СТ РК 937-92 | шт. | 0,248 |
| | 261-101-0374 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря | шт. | 0,248 |
| 6104-0801-0202 | 261-101-0355 | Панели оград СТ РК 937-92 | шт. | 0,333 |
| | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| | 261-101-0374 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря | шт. | 0,333 |
| 6104-0801-0203 | 261-101-0355 | Панели оград СТ РК 937-92 | шт. | 0,207 |
| | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,415 |
| 6104-0801-0204 | 261-101-0355 | Панели оград СТ РК 937-92 | шт. | 0,333 |
| | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| 6104-0801-0205 | 261-101-0355 | Панели оград СТ РК 937-92 | шт. | 0,333 |
| | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| 6104-0801-0206 | 261-101-0355 | Панели оград СТ РК 937-92 | шт. | 0,333 |
| | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| | 261-102-0310 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 1,43 |
| 6104-0801-0207 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,295 |
| 6104-0801-0208 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,295 |
| 6104-0801-0209 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,295 |
| 6104-0801-0210 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| | 261-102-0310 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 0,972 |
| 6104-0801-0211 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| | 261-102-0310 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 1,43 |
| 6104-0801-0212 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| | 261-102-0310 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008 | м2 | 1,89 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6104-0801-0213 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 |
| | 261-102-0233 | Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69 | кг | 0,6 |
| 6104-0801-0301 | 261-104-0116 | Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 |
| | 261-404-0625 | Стойки ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2 |
| 6104-0801-0302 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 1 |
| | 261-104-0116 | Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 |
| 6104-0801-0303 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 2 |
| | 261-104-0116 | Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 |
| 6104-0801-0304 | 261-101-0357 | Столбы железобетонные | шт. | 2 |
| | 261-104-0116 | Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 |
| 6104-0801-0305 | 261-101-0357 | Столбы железобетонные | шт. | 2 |
| | 261-101-0374 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря | шт. | 2 |
| | 261-104-0116 | Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 |
| 6104-0801-0306 | 261-101-0357 | Столбы железобетонные | шт. | 2 |
| | 261-101-0374 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря | шт. | 2 |
| | 261-104-0116 | Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 |
| | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 |
| 6104-0801-0307 | 261-101-0356 | Столбы бетонные | шт. | 1 |
| | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 1 |
| 6104-0801-0308 | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 1 |
| 6104-0801-0309 | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 1 |
| 6104-0801-0310 | 261-104-0117 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 1 |
| 6104-0801-0311 | 261-101-0357 | Столбы железобетонные | шт. | 1 |
| 6104-0803-0101 | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 |
| 6104-0803-0102 | 217-101-0100 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 | | 1 |
| 6104-0901-0101 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0102 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0103 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0104 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0105 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0106 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0107 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6104-0901-0108 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0109 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0110 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0111 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0112 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0113 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0114 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0115 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0201 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0202 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0203 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0204 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0205 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0206 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0207 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0901-0208 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0902-0101 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0902-0102 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0902-0103 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0902-0104 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0902-0105 | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | 1 |
| 6104-0903-0101 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0903-0102 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0903-0103 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6104-0903-0201 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,528 |
| 6104-0903-0202 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,84 |
| 6104-0903-0301 | 211-301-0302 | Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,34 |
| 6104-0903-0302 | 211-301-0302 | Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,34 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-------|
| 6104-0903-0303 | 211-301-0302 | Гравий для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м3 | 0,34 |
| 6105-0101-0101 | 211-701-0100 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
| | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,41 |
| 6105-0101-0102 | 211-701-0100 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
| | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,13 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,26 |
| 6105-0101-0103 | 211-701-0100 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
| | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,13 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,27 |
| 6105-0101-0104 | 211-701-0100 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
| | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,12 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,25 |
| 6105-0101-0105 | 211-701-0100 | Камень бутовый | м3 | 1,03 |
| | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,08 |
| | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,12 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,17 |
| 6105-0101-0106 | 211-701-0100 | Камень бутовый | м3 | 1,01 |
| | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,13 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,25 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,01 |
| 6105-0101-0107 | 211-701-0100 | Камень бутовый | м3 | 0,82 |
| | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,17 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,12 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,08 |
| 6105-0101-0201 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,17 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,195 |
| 6105-0101-0202 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,17 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,197 |
| 6105-0101-0203 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,17 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,202 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|--------|
| 6105-0101-0301 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,19 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,186 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,105 |
| 6105-0101-0302 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,19 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,138 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,129 |
| 6105-0101-0303 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,19 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,11 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,143 |
| 6105-0101-0401 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,17 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,105 |
| | 261-101-0313 | Камни керамические или силикатные лицевые | 1000 шт. | 0,093 |
| 6105-0101-0402 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,17 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,129 |
| | 261-101-0313 | Камни керамические или силикатные лицевые | 1000 шт. | 0,069 |
| 6105-0101-0403 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,17 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,143 |
| | 261-101-0313 | Камни керамические или силикатные лицевые | 1000 шт. | 0,055 |
| 6105-0101-0501 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,014 |
| | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0009 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,026 |
| 6105-0101-0502 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,014 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,026 |
| 6105-0101-0601 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,11 |
| | 261-101-0316 | Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945- 92 | м3 | 0,92 |
| 6105-0101-0602 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,11 |
| | 261-101-0316 | Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945- 92 | м3 | 0,92 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6105-0101-0603 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,15 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,16 |
| | 261-101-0316 | Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92 | м3 | 0,55 |
| 6105-0101-0604 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,14 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,1 |
| | 261-101-0316 | Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92 | м3 | 0,68 |
| 6105-0101-0605 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,14 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,07 |
| | 261-101-0316 | Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92 | м3 | 0,74 |
| 6105-0101-0701 | 212-401-0201 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10 | м3 | 0,1 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,07 |
| | 261-201-0105 | Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012 | м3 | 0,9 |
| 6105-0101-0702 | 212-401-0201 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10 | м3 | 0,07 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,04 |
| | 261-201-0105 | Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012 | м3 | 0,98 |
| 6105-0101-0703 | 212-401-0201 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10 | м3 | 0,07 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,04 |
| | 261-201-0105 | Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012 | м3 | 0,98 |
| 6105-0101-0704 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,16 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,16 |
| | 261-201-0105 | Камни стеновые из известняка для кладки стен и перегородок ГОСТ 23342-2012 | м3 | 0,55 |
| 6105-0101-0801 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,108 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,124 |
| | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,44 |
| | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,25 |
| 6105-0101-0802 | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,102 |
| 6105-0101-0803 | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,102 |
| 6105-0101-0804 | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,203 |
| 6105-0101-0805 | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,203 |
| 6105-0101-0901 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,0074 |
| | 261-107-0313 | Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194x194x98 мм ГОСТ 9272-2017 | 1000 шт. | 0,026 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6105-0101-0902 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,0074 |
| | 261-107-0313 | Блоки стеклянные пустотелые бесцветные размером 194х194х98 мм ГОСТ 9272-2017 | 1000 шт. | 0,026 |
| 6105-0101-1001 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,19 |
| | 261-101-0303 | Кирпич керамический лицевой | 1000 шт. | 0,233 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,08 |
| 6105-0101-1002 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,18 |
| | 261-101-0303 | Кирпич керамический лицевой | 1000 шт. | 0,175 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,109 |
| 6105-0101-1003 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,18 |
| | 261-101-0303 | Кирпич керамический лицевой | 1000 шт. | 0,143 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,125 |
| 6105-0101-1004 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,19 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,08 |
| | 261-101-0313 | Камни керамические или силикатные лицевые | 1000 шт. | 0,118 |
| 6105-0101-1005 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,18 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,109 |
| | 261-101-0313 | Камни керамические или силикатные лицевые | 1000 шт. | 0,089 |
| 6105-0101-1006 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,18 |
| | 261-101-0312 | Камни керамические или силикатные кладочные | 1000 шт. | 0,125 |
| | 261-101-0313 | Камни керамические или силикатные лицевые | 1000 шт. | 0,073 |
| 6105-0101-1101 | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,97 |
| 6105-0101-1102 | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,98 |
| | 261-105-0178 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные | м3 | 0,0103 |
| 6105-0101-1103 | 261-101-0315 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | м3 | 0,82 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 0,204 |
| 6105-0201-0101 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,38 |
| 6105-0201-0102 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,25 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,384 |
| 6105-0201-0103 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,25 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,39 |
| 6105-0201-0104 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,4 |
| 6105-0201-0105 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,380 |
| | 261-102-0269 | Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012 | т | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6105-0201-0106 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,25 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,384 |
| | 261-102-0269 | Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012 | т | П |
| 6105-0201-0201 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,23 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,21 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,175 |
| 6105-0201-0202 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,23 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,25 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,13 |
| 6105-0201-0203 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,23 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,27 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,105 |
| 6105-0201-0204 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,234 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,198 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,197 |
| 6105-0201-0205 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,237 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,157 |
| 6105-0201-0206 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,245 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,274 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,118 |
| 6105-0201-0207 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,234 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,395 |
| 6105-0201-0208 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,086 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,308 |
| 6105-0201-0209 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,245 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,153 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,239 |
| 6105-0201-0301 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,380 |
| 6105-0201-0302 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,4 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6105-0201-0401 | 212-201-0101 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В3,5 | м3 | 0,14 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,18 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,352 |
| 6105-0201-0402 | 212-201-0101 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В3,5 | м3 | 0,37 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,14 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,263 |
| 6105-0201-0403 | 212-201-0101 | Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В3,5 | м3 | 0,51 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,11 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,209 |
| 6105-0201-0404 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,11 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,318 |
| 6105-0201-0405 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,08 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,237 |
| 6105-0201-0406 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,07 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,189 |
| 6105-0201-0407 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,14 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,329 |
| 6105-0201-0408 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,12 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,245 |
| 6105-0201-0409 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,11 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,195 |
| 6105-0201-0410 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,21 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,37 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---------|
| 6105-0201-0411 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,408 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 4,12 |
| 6105-0201-0412 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,25 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,403 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 2,71 |
| 6105-0201-0413 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,25 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,4 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 2,02 |
| 6105-0201-0501 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,0083 |
| | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0006 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,0294 |
| 6105-0201-0502 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,023 |
| | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0009 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,0504 |
| 6105-0201-0503 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,023 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,0504 |
| 6105-0201-0504 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,023 |
| | 214-210-0501 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм | т | 0,00028 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,0504 |
| 6105-0201-0505 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,023 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,0504 |
| 6105-0201-0601 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,22 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,404 |
| 6105-0201-0602 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,22 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,404 |
| 6105-0201-0603 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,45 |
| 6105-0201-0701 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,421 |
| 6105-0201-0702 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,24 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,415 |
| 6105-0201-0703 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,025 |
| | 261-101-0305 | Кирпич керамический или силикатный | 1000 шт. | 0,0566 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6105-0201-0801 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,23 |
| | 261-101-0303 | Кирпич керамический лицевой | 1000 шт. | 0,233 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,157 |
| 6105-0201-0802 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,23 |
| | 261-101-0303 | Кирпич керамический лицевой | 1000 шт. | 0,175 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,215 |
| 6105-0201-0803 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,23 |
| | 261-101-0303 | Кирпич керамический лицевой | 1000 шт. | 0,143 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,247 |
| 6105-0201-0901 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,134 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,194 |
| | 261-201-0111 | Плиты керамические ГОСТ 6141-91 | м2 | 1,015 |
| 6105-0201-0902 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,03 |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,0485 |
| 6105-0201-1001 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,23 |
| | 234-101-0202 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 | м3 | П |
| | 261-101-0304 | Кирпич керамический или силикатный рядовой | 1000 шт. | 0,308 |
| | 261-101-0306 | Кирпич керамический или силикатный лицевой | 1000 шт. | 0,074 |
| 6105-0201-1101 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,051 |
| 6105-0201-1102 | 212-401-0203 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50 | м3 | 0,0077 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,027 |
| 6105-0201-1103 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,36 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,19 |
| | 261-101-0301 | Кирпич-половняк | м3 | 0,6 |
| 6105-0201-1104 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,02 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,006 |
| | 214-202-0101 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б | т | 0,02 |
| | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,03 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-------|
| 6105-0201-1105 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,28 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,53 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1106 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,02 |
| | 211-102-0201 | Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 | кг | 0,21 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,06 |
| | 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,021 |
| | 261-106-0130 | Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230x113x65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см3 | т | 1,26 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1107 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,26 |
| | 211-102-0201 | Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 | кг | 0,01 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,44 |
| | 213-104-0101 | Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96 | т | 0,3 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1108 | 211-102-0201 | Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 | кг | 0,22 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,06 |
| | 213-104-0101 | Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96 | т | 0,3 |
| | 214-101-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм | т | 0,021 |
| | 261-106-0130 | Кирпич тугоплавкий прямой, размером 230x113x65 мм 1 сорта, с кажущейся плотностью 1,9 г/см3 | т | 1 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1109 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,1 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,35 |
| | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,021 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-------|
| 6105-0201-1110 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,19 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,38 |
| | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,008 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1111 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,08 |
| | 211-102-0201 | Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 | кг | 0,01 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,26 |
| | 213-104-0101 | Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96 | т | 0,3 |
| | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,021 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1112 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,17 |
| | 211-102-0201 | Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 | кг | 0,01 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,29 |
| | 213-104-0101 | Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96 | т | 0,3 |
| | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,008 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1113 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,14 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,34 |
| | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,021 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |
| 6105-0201-1114 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,12 |
| | 211-102-0201 | Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93 | кг | 0,01 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,25 |
| | 213-104-0101 | Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96 | т | 0,3 |
| | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,021 |
| | 261-107-0854 | Приборы печные | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6105-0201-1115 | 211-102-0101 | Глина природная | м3 | 0,12 |
| | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,04 |
| | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,49 |
| 6105-0301-0101 | 261-101-0327 | Плиты гипсовые и легковесные толщиной до 100 мм | м2 | 0,91 |
| 6105-0301-0102 | 261-101-0327 | Плиты гипсовые и легковесные толщиной до 100 мм | м2 | 1,82 |
| 6105-0301-0201 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпательная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1,500 |
| | 261-107-0478 | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок ГОСТ 6428-83 | м2 | 1,012 |
| 6105-0301-0202 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпательная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1,767 |
| | 261-107-0478 | Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок ГОСТ 6428-83 | м2 | 1,012 |
| 6105-0301-0301 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,005 |
| | 261-101-0327 | Плиты гипсовые и легковесные толщиной до 100 мм | м2 | 0,95 |
| 6105-0301-0302 | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,011 |
| | 261-101-0327 | Плиты гипсовые и легковесные толщиной до 100 мм | м2 | 1,74 |
| 6105-0301-0401 | 212-401-0201 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10 | м3 | 0,04 |
| | 212-401-0202 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25 | м3 | 0,02 |
| | 261-201-0104 | Плиты из камня-известняка ГОСТ 23342-2012 | м3 | 0,91 |
| 6105-0401-0103 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 1 |
| 6105-0401-0104 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 1 |
| 6105-0401-0106 | 211-302-0202 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | м3 | 0,25 |
| 6106-0101-0101 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0101-0102 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0101-0103 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0102-0101 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | П |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0102-0102 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0102-0103 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0203-0101 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0203-0102 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0301-0101 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0301-0102 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0301-0103 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0301-0104 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0301-0201 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0301-0202 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0301-0203 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|---------|--------|
| 6106-0301-0204 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0101 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0102 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0103 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0104 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0105 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0106 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0107 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0108 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0109 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0110 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0111 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0112 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0113 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0201 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0202 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0203 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0204 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0301 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0302 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0303 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0304 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0401 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0402 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0302-0501 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |
| | 261-107-0251 | Крепежные материалы и детали закладные | т | 0,0031 |
| 6106-0302-0502 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 |
| | 261-107-0251 | Крепежные материалы и детали закладные | т | 0,0031 |
| 6106-0304-0101 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0304-0201 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0209 |
| 6106-0304-0202 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0209 |
| 6106-0304-0203 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0209 |
| 6106-0304-0204 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,0209 |
| 6106-0304-0301 | 222-503-0302 | Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 1 |
| 6106-0304-0302 | 222-503-0302 | Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 1 |
| 6106-0306-0101 | 261-102-0376 | Алюминиевые конструкции | т | П |
| | 261-107-0314 | Стекло для витражей бесцветное, толщина 3,5 мм | м2 | П |
| | 261-107-0320 | Стекло армированное листовое бесцветное гладкое, толщина 5,5 мм ГОСТ 7481-2013 | м2 | П |
| | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | П |
| 6106-0306-0102 | 261-102-0376 | Алюминиевые конструкции | т | П |
| | 261-103-0116 | Плиты древесноволокнистые | 1000 м2 | П |
| 6106-0306-0103 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | П |
| 6106-0306-0201 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0306-0301 | 261-102-0312 | Конструкции стальные (включая накладки и подвески) с облицовкой алюминием | т | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|--------|
| 6106-0306-0302 | 261-102-0376 | Алюминиевые конструкции | т | П |
| 6106-0306-0303 | 217-107-0100 | Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 | шт. | 1,34 |
| | 261-102-0308 | Панели металлические трехслойные | м2 | 1 |
| 6106-0306-0401 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | П |
| 6106-0306-0402 | 261-102-0376 | Алюминиевые конструкции | т | П |
| 6106-0306-0501 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | П |
| 6106-0401-0201 | 261-105-0107 | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | П |
| | 261-107-0252 | Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям | т | П |
| 6106-0401-0202 | 261-105-0107 | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | П |
| | 261-107-0252 | Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям | т | П |
| 6106-0602-0101 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0602-0102 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0602-0103 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0602-0104 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0602-0105 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0602-0106 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6106-0602-0107 | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 |
| 6107-0101-0101 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0102 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0103 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0104 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0105 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0106 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0107 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0108 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0109 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0110 | 261-102-0321 | Элементы металлические | кг | П |
| | 261-103-0119 | Панели покрытия | м2 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0101-0204 | 261-601-0202 | Щиты настила | м2 | 1 |
| 6107-0101-0213 | 261-104-0103 | Перекрытия оконные деревянные | м2 | 0,5 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6107-0102-0209 | 261-107-0481 | Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм | м3 | 0,0454 |
| 6107-0102-0210 | 261-107-0481 | Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм | м3 | 0,0979 |
| 6107-0102-0211 | 232-601-0101 | Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88 | м3 | 0,0143 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|----------|
| 6107-0102-0212 | 215-302-0202 | Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм | 1000 м2 | 0,001025 |
| 6107-0102-0213 | 215-303-0101 | Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм | 100 м2 | 0,01025 |
| 6107-0103-0101 | 261-103-0134 | Щит перегородок | м2 | 0,964 |
| 6107-0103-0106 | 261-107-0482 | Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 75 мм | м3 | 0,062 |
| 6107-0103-0107 | 261-107-0481 | Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, толщина 50 мм | м3 | 0,0946 |
| 6107-0103-0108 | 261-103-0134 | Щит перегородок | м2 | 0,964 |
| 6107-0103-0110 | 215-301-1001 | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 3 мм | м3 | 0,0067 |
| 6107-0103-0111 | 215-301-1001 | Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 3 мм | м3 | 0,0034 |
| 6107-0103-0112 | 261-103-0134 | Щит перегородок | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6107-0103-0113 | 261-103-0134 | Щит перегородок | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6107-0104-0101 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0102 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0103 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0104 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0105 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| | 261-103-0133 | Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86 | м2 | 0,8 |
| 6107-0104-0106 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0107 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0108 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|---------|--------------|
| 6107-0104-0113 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| | 261-103-0133 | Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86 | м2 | 0,8 |
| 6107-0104-0114 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0115 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0116 | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | П |
| | 261-103-0124 | Конструкции деревянные | м3 | П |
| 6107-0104-0210 | 215-302-0202 | Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм | 1000 м2 | 0,00105 |
| 6107-0104-0211 | 261-105-0182 | Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм | т | 0,0042 |
| 6107-0104-0212 | 261-105-0182 | Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм | т | 0,0042 |
| 6107-0104-0213 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0042 |
| 6107-0104-0214 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,0042 |
| 6107-0115-0104 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0017 |
| | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0067 |
| | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 |
| 6107-0115-0106 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,00006 |
| | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,00023 |
| | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00004 |
| 6107-0115-0301 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00012 |
| 6107-0115-0302 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00014 |
| 6107-0115-0303 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00009 |
| 6107-0201-0101 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00002 6 |
| 6107-0201-0102 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00003 7 |
| 6107-0201-0103 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00002 6 |
| | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | 0,0515 |
| 6107-0201-0104 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00003 7 |
| | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | 0,0824 |
| 6107-0201-0105 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00002 6 |
| 6107-0201-0106 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,00003 8 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|----------|
| 6107-0201-0111 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,000026 |
| | 232-101-0103 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм | м2 | 4,2 |
| | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | 0,0515 |
| 6107-0201-0112 | 217-701-0104 | Натрий фтористый технический | т | 0,000038 |
| | 232-101-0103 | Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм | м2 | 4,2 |
| | 234-101-0205 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 | м3 | 0,0824 |
| 6107-0201-0201 | 261-102-0120 | Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм | т | 0,00381 |
| | 261-102-0121 | Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм | т | 0,00174 |
| 6107-0201-0401 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1,2553 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,0504 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6107-0201-0402 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1,3965 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,5417 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6107-0201-0403 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1,4516 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,7239 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6107-0201-0404 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,6929 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,0504 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6107-0201-0405 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,7545 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,5417 |
| | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|--------|
| 6107-0204-0110 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,8758 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,2386 |
| 6107-0204-0111 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,8802 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,2217 |
| 6107-0204-0112 | 222-529-0103 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 0,7992 |
| | 222-529-0302 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,2217 |
| 6107-0205-0103 | 261-201-0201 | Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012 | м2 | П |
| 6107-0205-0104 | 261-201-0201 | Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012 | м2 | П |
| 6107-0302-0101 | 223-301-0100 | Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 | м2 | 1 |
| | 223-301-0101 | Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом | м2 | 1 |
| 6107-0302-0102 | 223-205-0100 | Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 | м2 | 1 |
| | 223-301-0200 | Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей | м2 | 1 |
| 6107-0302-0103 | 223-205-0100 | Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 | м2 | 1 |
| | 223-301-0200 | Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей | м2 | 1 |
| 6108-0101-0101 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0102 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0103 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1,0 |
| 6108-0101-0104 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,83 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0105 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,83 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------------------|----------|------|
| 6108-0101-0106 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,83 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0107 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,83 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0201 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0202 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0203 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1,0 |
| 6108-0101-0204 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,65 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0205 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,65 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0206 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,65 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0101-0207 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,65 |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0102-0101 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0102-0102 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0102-0103 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0102-0104 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0102-0105 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0102-0106 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0102-0107 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0102-0108 | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1 |
| 6108-0103-0101 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | П |
| | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | П |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1,0 |
| 6108-0103-0102 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | П |
| | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | П |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1,0 |
| 6108-0103-0103 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | П |
| | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | П |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1,0 |
| 6108-0103-0104 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | П |
| | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | П |
| | 261-104-0120 | Блоки оконные | м2 | 1,0 |
| 6108-0104-0101 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0103 | Переплеты оконные деревянные | м2 | 0,74 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 3,8 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,83 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6108-0104-0102 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0103 | Переплеты оконные деревянные | м2 | 1,6 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 3,8 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,83 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0104-0103 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0103 | Переплеты оконные деревянные | м2 | 0,81 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 3,17 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,65 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0104-0104 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0103 | Переплеты оконные деревянные | м2 | 1,84 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 3,17 |
| | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,65 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0105-0101 | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 1,4 |
| 6108-0105-0102 | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,74 |
| 6108-0105-0103 | 261-104-0111 | Доски подоконные ГОСТ 23166-99 | м | 0,507 |
| 6108-0105-0204 | 223-501-0100 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 | м | П |
| 6108-0105-0205 | 223-501-0100 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 | м | П |
| 6108-0105-0206 | 223-501-0100 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 | м | П |
| 6108-0106-0101 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 3,46 |
| 6108-0106-0102 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 2,4 |
| 6108-0106-0103 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,87 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 3,46 |
| 6108-0106-0104 | 223-503-0100 | Наличник | м | 3,8 |
| | 261-104-0104 | Коробки оконные деревянные | м | 2,4 |
| 6108-0107-0101 | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | 1 |
| 6108-0107-0102 | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | 1 |
| 6108-0107-0201 | 223-503-0400 | Сетка антимоскитная | м2 | 1,0 |
| 6108-0201-0101 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0201-0102 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0201-0103 | 223-503-0100 | Наличник | м | 5,4 |
| | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0201-0104 | 223-503-0100 | Наличник | м | 0,0626 |
| | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0201-0105 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0201-0106 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0201-0107 | 261-103-0120 | Лазы и люки | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0202-0101 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| 6108-0202-0102 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| 6108-0202-0103 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |
| 6108-0202-0104 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6108-0202-0105 | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| 6108-0202-0106 | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| 6108-0203-0101 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,000 |
| 6108-0203-0102 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,000 |
| 6108-0203-0103 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,000 |
| 6108-0203-0104 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,000 |
| 6108-0203-0201 | 261-104-0113 | Профиль соединительный для оконных и балконных дверных блоков из алюминиевых профилей | м | П |
| | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| 6108-0203-0202 | 261-104-0113 | Профиль соединительный для оконных и балконных дверных блоков из алюминиевых профилей | м | П |
| | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| 6108-0204-0101 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,0 |
| 6108-0204-0102 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,0 |
| 6108-0204-0103 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,0 |
| 6108-0204-0104 | 261-104-0121 | Блоки дверные | м2 | 1,0 |
| 6108-0204-0201 | 223-207-0200 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой | м2 | 1,0 |
| 6108-0204-0202 | 223-207-0200 | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой | м2 | 1,0 |
| 6108-0204-0301 | 223-502-0100 | Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 | комплект | 1,0 |
| 6108-0204-0401 | 261-104-0124 | Противовзломные роллетные системы для окон | комплект | П |
| 6108-0205-0101 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0,0008 |
| | 223-503-0100 | Наличник | м | 6,6 |
| | 261-104-0105 | Коробки дверные деревянные | м | 3,15 |
| | 261-104-0106 | Полотна для дверных блоков деревянные | м2 | 0,85 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0102 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | П |
| | 223-503-0100 | Наличник | м | 4,73 |
| | 261-104-0105 | Коробки дверные деревянные | м | 2,32 |
| | 261-104-0106 | Полотна для дверных блоков деревянные | м2 | 0,87 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0201 | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0202 | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0203 | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0204 | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0301 | 223-503-0100 | Наличник | м | 6,8 |
| | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0302 | 223-503-0100 | Наличник | м | 6,8 |
| | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0205-0303 | 223-503-0100 | Наличник | м | 4,16 |
| | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---------|
| 6108-0205-0304 | 223-503-0100 | Наличник | м | 4,16 |
| | 261-104-0122 | Блоки дверные балконные | м2 | 1 |
| | 261-107-0628 | Скобяные изделия | комплект | П |
| 6108-0206-0101 | 223-503-0100 | Наличник | м | 6,6 |
| | 261-104-0105 | Коробки дверные деревянные | м | 3,15 |
| 6108-0206-0102 | 223-503-0100 | Наличник | м | 6,6 |
| | 261-104-0105 | Коробки дверные деревянные | м | 3,15 |
| 6108-0206-0103 | 223-503-0100 | Наличник | м | 4,73 |
| | 261-104-0105 | Коробки дверные деревянные | м | 2,31 |
| 6108-0206-0104 | 223-503-0100 | Наличник | м | 4,73 |
| | 261-104-0105 | Коробки дверные деревянные | м | 2,31 |
| 6108-0301-0101 | 261-104-0109 | Витражи из ПВХ | м2 | 1 |
| 6108-0401-0101 | 261-104-0118 | Ворота автоматические секционные | м2 | 1 |
| 6108-0401-0102 | 261-104-0118 | Ворота автоматические секционные | м2 | 1 |
| 6108-0401-0103 | 261-104-0118 | Ворота автоматические секционные | м2 | 1 |
| 6108-0401-0104 | 261-104-0118 | Ворота автоматические секционные | м2 | 1 |
| 6108-0401-0105 | 261-104-0118 | Ворота автоматические секционные | м2 | 1 |
| 6108-0501-0601 | 261-102-0373 | Алюминиевые конструкции нащельников | т | 0,00086 |
| 6109-0101-0101 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 0,051 |
| 6109-0101-0102 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,051 |
| 6109-0102-0101 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1,12 |
| 6109-0102-0102 | 211-203-0102 | Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм | м3 | 1,28 |
| 6109-0102-0103 | 211-301-0404 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,28 |
| 6109-0102-0104 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,29 |
| | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,09 |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 1 |
| 6109-0102-0107 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,41 |
| 6109-0102-0108 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,91 |
| 6109-0102-0201 | 211-203-0102 | Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм | м3 | 1,28 |
| 6109-0102-0202 | 211-301-0404 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,28 |
| 6109-0102-0203 | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,18 |
| | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,09 |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|--------|
| 6109-0201-0101 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,0204 |
| 6109-0201-0102 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0,0051 |
| 6109-0201-0503 | 233-401-0301 | Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150 | кг | 1,9 |
| 6109-0202-0401 | 261-201-0510 | Секция нагревательная для электрообогрева полов | комплект | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-303-0119 | Терморегулятор ТР | шт. | П |
| 6109-0202-0402 | 261-201-0511 | Мат нагревательный для электрообогрева полов | м2 | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-303-0119 | Терморегулятор ТР | шт. | П |
| 6109-0202-0403 | 261-201-0512 | Пол теплый пленочный инфракрасный (термопленка) | комплект | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-303-0119 | Терморегулятор ТР | шт. | П |
| 6109-0303-0101 | 261-101-0222 | Смеси асфальтобетонные литые горячие ГОСТ Р 54401-2011 | т | П |
| 6109-0303-0102 | 261-101-0222 | Смеси асфальтобетонные литые горячие ГОСТ Р 54401-2011 | т | П |
| 6109-0306-0101 | 261-107-0470 | Плитки бетонные, цементные или мозаичные | м2 | 1,02 |
| 6109-0306-0102 | 261-201-0507 | Плитки керамические для полов | м2 | 1,02 |
| 6109-0306-0103 | 261-201-0507 | Плитки керамические для полов | м2 | 1,01 |
| 6109-0306-0104 | 261-201-0507 | Плитки керамические для полов | м2 | 1,02 |
| 6109-0306-0105 | 261-201-0506 | Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010 | м2 | 1,02 |
| 6109-0306-0401 | 231-203-0101 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0402 | 231-203-0101 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0403 | 231-203-0101 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0404 | 231-203-0101 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0405 | 231-203-0101 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0406 | 231-203-0101 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0412 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0413 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0414 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0415 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0416 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0417 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0501 | 231-201-0101 | Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0502 | 231-201-0101 | Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0503 | 231-201-0101 | Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм | м2 | 1,025 |
| 6109-0306-0508 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0509 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6109-0306-0510 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|--------|
| 6109-0306-0602 | 231-302-0501 | Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм | м2 | 1,03 |
| 6109-0307-0301 | 233-201-0301 | Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86 | м2 | 1,02 |
| 6109-0307-0302 | 233-201-0201 | Паркет мозаичный из березы ГОСТ 862.2-85 | м2 | 1,02 |
| 6109-0307-0303 | 233-201-0202 | Паркет штучный из березы ГОСТ 862.1-85 | м2 | 1,02 |
| 6109-0307-0304 | 233-201-0301 | Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86 | м2 | 1,04 |
| 6109-0307-0305 | 233-201-0301 | Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86 | м2 | 1,04 |
| 6109-0307-0306 | 233-201-0301 | Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86 | м2 | 1,04 |
| 6109-0307-0307 | 261-201-0501 | Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из древесины березы ГОСТ 862.4-87 | м2 | 1,015 |
| 6109-0307-0401 | 233-201-0100 | Ламинат ГОСТ 32304-2013 | м2 | 1,02 |
| 6109-0307-0402 | 233-201-0100 | Ламинат ГОСТ 32304-2013 | м2 | 1,04 |
| 6109-0307-0701 | 233-204-0503 | Жилки для вставки в покрытие полов дубовые 19х24 мм | м | 1,05 |
| 6109-0308-0101 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | м2 | 1,04 |
| 6109-0308-0102 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0104 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0105 | 233-101-0105 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 | м2 | 1,12 |
| 6109-0308-0201 | 233-201-0401 | Покрытие напольное ворсовое 2 категории | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0202 | 233-201-0401 | Покрытие напольное ворсовое 2 категории | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0203 | 233-201-0401 | Покрытие напольное ворсовое 2 категории | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0204 | 233-201-0401 | Покрытие напольное ворсовое 2 категории | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0205 | 233-201-0401 | Покрытие напольное ворсовое 2 категории | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0301 | 233-101-0201 | Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0302 | 233-101-0201 | Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0401 | 261-201-0503 | Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81 | м2 | 1,02 |
| 6109-0308-0402 | 261-201-0503 | Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81 | м2 | 1,02 |
| 6109-0401-0101 | 233-204-0101 | Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 1,01 |
| 6109-0401-0401 | 261-201-0110 | Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91 | м | 1,01 |
| 6109-0401-0402 | 231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 1,01 |
| 6109-0401-0403 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| 6109-0401-0801 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 1,01 |
| 6109-0401-0802 | 261-201-0509 | Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов | шт. | П |
| 6110-0101-0102 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |
| 6110-0101-0103 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |
| 6110-0101-0107 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6110-0101-0108 | 235-104-0100 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности | м2 | 1,15 |
| 6110-0101-0201 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |
| 6110-0101-0202 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |
| 6110-0101-0205 | 261-101-0325 | Плиты бетонные, используемые при устройстве кровли | м2 | 1,02 |
| 6110-0101-0206 | 261-107-0476 | Плиты армоцементные | м2 | 1,02 |
| 6110-0101-0211 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |
| 6110-0101-0214 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | 1,1 |
| 6110-0101-0301 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |
| 6110-0101-0302 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0105 |
| 6110-0101-0505 | 261-105-0104 | Металлочерепица | м2 | 1,106 |
| 6110-0101-0506 | 261-105-0102 | Черепица рядовая | 1000 шт. | 0,0102 |
| | 261-105-0103 | Черепица коньковая | 1000 шт. | 0,0003 |
| 6110-0101-0507 | 261-105-0103 | Черепица коньковая | 1000 шт. | 0,0003 |
| 6110-0101-0508 | 261-105-0110 | Черепица гибкая на основе стеклохолста ГОСТ 32806-2014 | м2 | 1,05 |
| 6110-0101-0512 | 261-105-0107 | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 1,15 |
| 6110-0101-0513 | 261-103-0113 | Доски обрезные хвойных пород 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | П |
| 6110-0101-0514 | 261-105-0115 | Кровельное покрытие из двухслойной высокопрочной ПВХ мембраны в комплекте | м2 | П |
| 6110-0201-0102 | 211-301-0401 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0158 |
| 6110-0201-0201 | 261-105-0106 | Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. | м2 | П |
| 6110-0201-0203 | 224-105-0100 | Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием | м | П |
| 6110-0201-0204 | 235-104-0100 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности | м2 | П |
| 6110-0202-0101 | 235-104-0100 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности | м2 | П |
| 6110-0202-0104 | 224-105-0100 | Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием | м | П |
| 6110-0202-0201 | 261-105-0106 | Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. | м2 | П |
| 6110-0202-0202 | 261-105-0106 | Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. | м2 | П |
| 6110-0202-0203 | 261-105-0106 | Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. | м2 | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|--------|
| 6110-0202-0206 | 224-105-0100 | Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием | м | П |
| 6110-0202-0207 | 224-105-0100 | Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием | м | П |
| 6110-0301-0107 | 261-105-0106 | Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. | м2 | П |
| 6110-0301-0108 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | П |
| 6110-0301-0109 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | П |
| 6110-0301-0112 | 224-105-0100 | Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием | м | П |
| 6110-0301-0301 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | 0,4 |
| 6110-0301-0401 | 261-105-0134 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,0185 |
| 6110-0301-0402 | 261-105-0134 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,0386 |
| 6110-0301-0403 | 261-105-0134 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,0154 |
| 6110-0301-0404 | 261-105-0134 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,0301 |
| 6110-0401-0201 | 224-204-0106 | Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм | шт. | П |
| 6110-0401-0202 | 224-204-0106 | Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм | шт. | П |
| 6110-0401-0301 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | П |
| 6110-0401-0401 | 224-106-0104 | Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм | шт. | 1 |
| 6110-0402-0201 | 261-107-0809 | Аэраторы | шт. | 1 |
| 6110-0402-0401 | 224-105-0100 | Доборные элементы из оцинкованной стали с защитным покрытием | м | П |
| 6111-0101-0101 | 261-105-0129 | Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,0324 |
| 6111-0101-0201 | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,05 |
| 6111-0101-0202 | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,05 |
| 6111-0101-0401 | 261-105-0128 | Сегменты из плит минераловатных на битумном связующем ГОСТ 10140-2003 | м3 | 1,03 |
| 6111-0101-0501 | 261-105-0137 | Сегменты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,03 |
| 6111-0101-0502 | 261-105-0130 | Полуцилиндры теплоизоляционные ГОСТ 23208-2003 | м3 | 1,03 |
| 6111-0101-0503 | 261-105-0134 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,15 |
| 6111-0101-0504 | 261-105-0134 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,03 |
| 6111-0101-0601 | 261-105-0135 | Нить стеклянная комплексная | кг | 0,064 |
| | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,03 |
| 6111-0101-0701 | 261-105-0135 | Нить стеклянная комплексная | кг | 0,122 |
| | 261-105-0136 | Материалы теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | т | 0,79 |
| 6111-0101-0702 | 261-105-0135 | Нить стеклянная комплексная | кг | 0,06 |
| | 261-105-0136 | Материалы теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | т | 0,395 |
| 6111-0101-0801 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,55 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|-------|
| 6111-0101-0901 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,08 |
| 6111-0101-0902 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,13 |
| 6111-0101-1001 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,03 |
| 6111-0101-1002 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,44 |
| 6111-0101-1101 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,08 |
| 6111-0101-1102 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,08 |
| 6111-0101-1201 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,082 |
| 6111-0101-1202 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,1 |
| 6111-0101-1301 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,082 |
| 6111-0101-1302 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,1 |
| 6111-0101-1401 | 261-105-0139 | Матрацы минераловатные на стеклоткани ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,231 |
| 6111-0101-1402 | 261-105-0139 | Матрацы минераловатные на стеклоткани ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,231 |
| 6111-0101-1501 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,08 |
| 6111-0101-1502 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,44 |
| 6111-0101-1601 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,08 |
| 6111-0101-1602 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,44 |
| 6111-0101-1701 | 261-105-0144 | Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 | м | 1,1 |
| 6111-0101-1702 | 261-105-0143 | Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 | м2 | 0,633 |
| 6111-0101-1801 | 261-105-0143 | Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 | м2 | 1,1 |
| 6111-0101-1901 | 261-105-0143 | Рулонная теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 | м2 | 1,87 |
| 6111-0101-2001 | 261-105-0108 | Металлические покрытия | м2 | П |
| 6111-0101-2201 | 261-105-0141 | Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,1 |
| 6111-0101-2202 | 261-105-0141 | Изделия теплоизоляционные из пенополиуретана ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,05 |
| 6111-0101-2501 | 234-105-0100 | Плита из пеностекла ГОСТ 33949-2016 | м3 | П |
| 6111-0201-0101 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,97 |
| 6111-0201-0102 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,97 |
| 6111-0201-0103 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,99 |
| 6111-0201-0104 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,98 |
| 6111-0201-0105 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,02 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|-------|
| 6111-0201-0106 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | П |
| 6111-0201-0201 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,96 |
| 6111-0201-0301 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,02 |
| 6111-0201-0401 | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,97 |
| 6111-0201-0501 | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,98 |
| 6111-0201-0502 | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,99 |
| 6111-0201-0503 | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,99 |
| 6111-0201-0504 | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | 0,97 |
| 6111-0201-0505 | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,02 |
| 6111-0201-0506 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 160 мм | шт. | П |
| | 261-105-0140 | Изделия теплоизоляционные из пенополистирола ГОСТ 16381-77 | м3 | П |
| 6111-0301-0102 | 214-401-0103 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм x 12 мм | м2 | 1,05 |
| 6111-0301-0104 | 214-401-0103 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм x 12 мм | м2 | 1,05 |
| 6111-0301-0201 | 261-107-0591 | Детали покрытия из листов алюминиевых сплавов | м2 | 1,22 |
| 6111-0301-0202 | 261-107-0593 | Детали покрытия из оцинкованной стали | м2 | 1,22 |
| 6111-0301-0203 | 261-107-0592 | Детали покрытия из металлопласта | м2 | 1,22 |
| 6111-0301-0301 | 261-102-0132 | Фольга алюминиевая дублированная ГОСТ 618-2014 | м2 | 1,15 |
| 6111-0301-0401 | 261-107-0867 | Стеклоцемент текстолитовый | м2 | 1,15 |
| 6111-0301-0601 | 261-105-0108 | Металлические покрытия | м2 | 1,22 |
| 6111-0301-0602 | 261-105-0108 | Металлические покрытия | м2 | 1,22 |
| 6111-0301-0701 | 261-105-0111 | Материал рулонный | м2 | 1,15 |
| 6111-0301-0702 | 261-105-0111 | Материал рулонный | м2 | 1,15 |
| 6111-0301-0703 | 261-107-0443 | Ткани | м2 | 1,2 |
| 6111-0401-0102 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | 1,1 |
| 6111-0401-0103 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | 2,3 |
| 6111-0401-0105 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | 2,30 |
| 6111-0401-0106 | 261-105-0116 | Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97 | м2 | 1,15 |
| 6111-0401-0111 | 261-105-0113 | Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) ГОСТ 30547-97 | м2 | 1,14 |
| 6111-0401-0112 | 261-105-0113 | Рулонные наплавляемые кровельные битумно-полимерные материалы (нижний слой) ГОСТ 30547-97 | м2 | 1,14 |
| 6111-0401-0306 | 261-105-0507 | Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83 | кг | 0,209 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|--------|
| 6111-0401-0307 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,762 |
| 6111-0401-0309 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,721 |
| 6111-0401-0310 | 261-107-0811 | Водоотбойная лента | кг | 0,015 |
| 6111-0401-0311 | 261-107-0814 | Водоотводящий фартук | кг | 0,0005 |
| 6111-0402-0101 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6111-0402-0102 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6111-0402-0103 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6111-0402-0104 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6111-0402-0105 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6111-0402-0203 | 261-101-0121 | Гравий шунгизитовый СТ РК 948-92 | м3 | 1,03 |
| 6111-0403-0601 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,03 |
| 6111-0503-0110 | 261-107-0893 | Абразивный порошок | т | 0,0276 |
| 6111-0503-0111 | 261-107-0893 | Абразивный порошок | т | 0,0358 |
| 6112-0101-0201 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,99 |
| 6112-0101-0202 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0203 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0204 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0205 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,97 |
| 6112-0101-0206 | 231-203-0100 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6112-0101-0207 | 231-203-0100 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6112-0101-0208 | 231-203-0100 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6112-0101-0209 | 231-203-0100 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6112-0101-0210 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| 6112-0101-0211 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0108 | Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | П |
| 6112-0101-0212 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0108 | Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | П |
| 6112-0101-0213 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0108 | Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | П |
| 6112-0101-0214 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0108 | Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | П |
| 6112-0101-0215 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0108 | Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|-------|
| 6112-0101-0216 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0108 | Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | П |
| 6112-0101-0217 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0101-0218 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0101-0219 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0101-0401 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0402 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0403 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0404 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,97 |
| 6112-0101-0405 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0406 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0407 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,98 |
| 6112-0101-0408 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,97 |
| 6112-0101-0409 | 231-203-0100 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6112-0101-0410 | 231-203-0100 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6112-0101-0411 | 231-203-0100 | Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,0 |
| 6112-0101-0412 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| 6112-0101-0413 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| 6112-0101-0414 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| 6112-0101-0415 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1 |
| 6112-0101-0416 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 0,99 |
| 6112-0101-0601 | 261-201-0102 | Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников ГОСТ 23342-2012 | м2 | 1 |
| 6112-0102-0101 | 261-201-0508 | Плитки керамические фасадные | м2 | 1 |
| 6112-0102-0102 | 261-201-0508 | Плитки керамические фасадные | м2 | 1 |
| 6112-0102-0103 | 261-201-0508 | Плитки керамические фасадные | м2 | 1 |
| 6112-0102-0104 | 261-201-0508 | Плитки керамические фасадные | м2 | 1 |
| 6112-0102-0105 | 261-201-0508 | Плитки керамические фасадные | м2 | 1 |
| 6112-0102-0106 | 261-201-0114 | Ковры из керамических мелкоформатных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93 | м2 | 1,01 |
| 6112-0102-0107 | 261-201-0114 | Ковры из керамических мелкоформатных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93 | м2 | 1,01 |
| 6112-0102-0108 | 213-306-0101 | Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая | м2 | 1,015 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|-------|
| 6112-0102-0110 | 213-306-0101 | Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая | м2 | 1,015 |
| 6112-0102-0111 | 213-307-0101 | Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый | м3 | П |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6112-0102-0201 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 1 |
| 6112-0102-0202 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,05 |
| | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 1 |
| 6112-0102-0203 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 1,02 |
| 6112-0102-0204 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,05 |
| | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м2 | 1 |
| 6112-0103-0101 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0102 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0103 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0104 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0105 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0106 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0107 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0108 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0109 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0110 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0111 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0112 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0113 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0114 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0115 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0116 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|------|
| 6112-0103-0220 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0221 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0222 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0223 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0224 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0225 | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0226 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0227 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0228 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0229 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0230 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0231 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0301 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0302 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0303 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0304 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0305 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0103-0306 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0307 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0308 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0103-0309 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленные, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|--------|
| 6112-0103-0310 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0103-0311 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0312 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0103-0313 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0103-0314 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0103-0315 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0103-0316 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,03 |
| 6112-0103-0317 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,04 |
| 6112-0103-0318 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,05 |
| 6112-0103-0319 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,06 |
| 6112-0103-0320 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-201-0106 | Плиты из известняка-ракушечника облицовочные пиленые, толщина 40 мм ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,07 |
| 6112-0103-0401 | 231-201-0500 | Ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 | м2 | 1 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6112-0201-0101 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0189 |
| 6112-0201-0102 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,019 |
| 6112-0201-0103 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,019 |
| 6112-0201-0104 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,019 |
| 6112-0201-0105 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,019 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|-------|
| 6112-0201-0403 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,007 |
| 6112-0201-0404 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,01 |
| 6112-0201-0405 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,007 |
| 6112-0201-0406 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,01 |
| 6112-0201-0407 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,007 |
| 6112-0201-0408 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,01 |
| 6112-0201-0409 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,007 |
| 6112-0201-0410 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,022 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,01 |
| 6112-0201-0501 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,004 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,003 |
| 6112-0201-0502 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,004 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,003 |
| 6112-0201-0503 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,007 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,004 |
| 6112-0201-0504 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,007 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,004 |
| 6112-0201-0601 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,08 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,029 |
| 6112-0201-0602 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,08 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,029 |
| 6112-0201-0701 | 232-503-0500 | Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 2,5 |
| 6112-0201-0702 | 232-503-0500 | Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 3,0 |
| 6112-0201-0703 | 232-503-0500 | Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 4,0 |
| 6112-0201-0704 | 212-402-0201 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) | кг | 2,5 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|--------|
| 6112-0201-0705 | 212-402-0202 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) | кг | 3 |
| 6112-0201-0706 | 212-402-0203 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | кг | 4 |
| 6112-0201-0707 | 212-402-0204 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) | кг | 5 |
| 6112-0202-0101 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0151 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,0277 |
| 6112-0202-0102 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,015 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,0277 |
| 6112-0202-0103 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0187 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,0554 |
| 6112-0202-0104 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0192 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,0554 |
| 6112-0202-0105 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,025 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,0554 |
| 6112-0202-0106 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0257 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,0554 |
| 6112-0202-0107 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,006 |
| 6112-0202-0108 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,007 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|--------|
| 6112-0202-0109 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,031 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,08 |
| 6112-0202-0110 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,032 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,08 |
| 6112-0202-0111 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,0365 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,08 |
| 6112-0202-0112 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,0375 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,08 |
| 6112-0202-0113 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,0365 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,08 |
| 6112-0202-0114 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,052 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,08 |
| 6112-0202-0201 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,043 |
| 6112-0202-0202 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,043 |
| 6112-0202-0203 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,035 |
| 6112-0202-0204 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,006 |
| | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0082 |
| 6112-0202-0205 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,0065 |
| | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0126 |
| 6112-0202-0301 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,03 |
| 6112-0202-0302 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,032 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,27 |
| 6112-0202-0303 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,032 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,27 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|--------|
| 6112-0202-0304 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | м3 | 0,039 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,27 |
| 6112-0202-0401 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,026 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,053 |
| 6112-0202-0402 | 211-403-0201 | Песок баритовый строительный | м3 | 0,048 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,6 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 1,08 |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0297 |
| 6112-0202-0403 | 211-403-0201 | Песок баритовый строительный | м3 | 0,012 |
| | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0075 |
| 6112-0202-0501 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,102 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 4,3 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,8 |
| 6112-0202-0502 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,101 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 4,1 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,76 |
| 6112-0202-0503 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,095 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,7 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,69 |
| 6112-0202-0504 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,088 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,4 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,63 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|-------|
| 6112-0202-0505 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,078 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,8 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,52 |
| 6112-0202-0506 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,091 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 4,3 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,8 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,029 |
| 6112-0202-0507 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,09 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 4,1 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,76 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,028 |
| 6112-0202-0508 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,085 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,7 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,69 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,026 |
| 6112-0202-0509 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,079 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 3,4 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,63 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,025 |
| 6112-0202-0510 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,07 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 2,8 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,52 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,022 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|---------|
| 6112-0202-0511 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,043 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,2 |
| 6112-0202-0512 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,039 |
| | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,8 |
| | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м2 | 0,2 |
| | 261-101-0214 | Раствор декоративный | м3 | 0,011 |
| 6112-0202-0601 | 217-701-0201 | Латекс синтетический СКС-65 ГП | кг | 0,1 |
| | 261-107-0484 | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/ | т | 0,00004 |
| | 217-701-0201 | Латекс синтетический СКС-65 ГП | кг | 0,1 |
| 6112-0202-0602 | 261-107-0484 | Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/ | т | 0,00004 |
| 6112-0202-0603 | 232-503-0500 | Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 2,5 |
| 6112-0202-0604 | 232-503-0500 | Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 3,0 |
| 6112-0202-0605 | 232-503-0500 | Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 4,0 |
| 6112-0202-0606 | 212-402-0201 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) | кг | 2,1 |
| 6112-0202-0607 | 212-402-0202 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) | кг | 2,6 |
| 6112-0202-0608 | 212-402-0203 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | кг | 3,6 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|--------|
| 6112-0202-0609 | 212-402-0204 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) | кг | 4,5 |
| 6112-0202-0610 | 212-402-0201 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм) | кг | 2,4 |
| 6112-0202-0611 | 212-402-0202 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) | кг | 2,8 |
| 6112-0202-0612 | 212-402-0203 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | кг | 3,8 |
| 6112-0202-0613 | 212-402-0204 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из крупнозернистого минерала (размер зерна до 5 мм) | кг | 4,7 |
| 6112-0202-0701 | 232-503-0103 | Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 11,198 |
| 6112-0202-0702 | 232-503-0103 | Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 15,270 |
| 6112-0202-0703 | 232-503-0103 | Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 12,82 |
| 6112-0301-0101 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0008 |
| 6112-0301-0102 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0038 |
| 6112-0301-0103 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0006 |
| 6112-0301-0104 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0,0006 |
| 6112-0301-0201 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 |
| 6112-0301-0202 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 4,123 |
| 6112-0301-0203 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 |
| 6112-0301-0204 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1,374 |
| 6112-0301-0301 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2,749 |
| 6112-0301-0302 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 4,123 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|---------|
| 6112-0301-0303 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1,374 |
| 6112-0302-0101 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00052 |
| 6112-0302-0102 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00057 |
| 6112-0302-0103 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 |
| 6112-0302-0104 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00069 |
| 6112-0302-0105 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 |
| 6112-0302-0106 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00069 |
| 6112-0302-0107 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 |
| 6112-0302-0108 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00069 |
| 6112-0302-0109 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00063 |
| 6112-0302-0110 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00069 |
| 6112-0302-0111 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,25 |
| 6112-0302-0112 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,15 |
| 6112-0302-0113 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,25 |
| 6112-0302-0114 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 0,15 |
| 6112-0302-0201 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,005 |
| 6112-0302-0202 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,005 |
| 6112-0302-0203 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,0054 |
| 6112-0302-0204 | 261-201-0333 | Краска силикатная ГОСТ 18958-73 | кг | 0,3 |
| 6112-0302-0205 | 261-201-0333 | Краска силикатная ГОСТ 18958-73 | кг | 0,2 |
| 6112-0302-0301 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,267 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0302 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,302 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,055 |
| 6112-0302-0303 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,1837 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,51 |
| 6112-0302-0304 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,21 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,55 |
| 6112-0302-0305 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,1837 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0306 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,21 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0307 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,184 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,79 |
| 6112-0302-0308 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,213 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,92 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----|--------|
| 6112-0302-0309 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,184 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,34 |
| 6112-0302-0310 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,21 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,37 |
| 6112-0302-0311 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,27 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0312 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,307 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,055 |
| 6112-0302-0313 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,195 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0314 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,2454 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0315 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,2454 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0316 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,093 |
| 6112-0302-0317 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,093 |
| 6112-0302-0318 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,258 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,38 |
| 6112-0302-0319 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,298 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,41 |
| 6112-0302-0320 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,25 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,54 |
| 6112-0302-0321 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,2474 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,41 |
| 6112-0302-0322 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,2544 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,39 |
| 6112-0302-0323 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,104 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,07 |
| 6112-0302-0324 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,108 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,05 |
| 6112-0302-0325 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,258 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,54 |
| 6112-0302-0326 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,298 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,59 |
| 6112-0302-0327 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,255 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,82 |
| 6112-0302-0328 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,56 |
| 6112-0302-0329 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,253 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,59 |
| 6112-0302-0401 | 236-201-0803 | Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,11 |
| 6112-0302-0402 | 236-201-0803 | Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,208 |
| 6112-0302-0501 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,034 |
| 6112-0302-0502 | 261-201-0327 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,241 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,95 |
| 6112-0302-0503 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,077 |
| 6112-0302-0504 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,092 |
| 6112-0302-0505 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,104 |
| 6112-0302-0506 | 261-201-0327 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,391 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,95 |
| 6112-0302-0507 | 236-202-1015 | Белила цинковые ГОСТ 482-77 | кг | 0,37 |
| | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,95 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|--------------|
| 6112-0302-0508 | 261-201-0327 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,421 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,95 |
| 6112-0302-0509 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,017 |
| 6112-0302-0510 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,017 |
| 6112-0302-0511 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,017 |
| 6112-0302-0512 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,082 |
| 6112-0302-0513 | 261-201-0327 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0232 |
| 6112-0303-0101 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,009 |
| 6112-0303-0102 | 261-201-0333 | Краска силикатная ГОСТ 18958-73 | кг | 0,45 |
| 6112-0303-0103 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,87 |
| 6112-0303-0104 | 261-201-0330 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,59 |
| 6112-0303-0105 | 236-203-0201 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174 | т | 0,00079 |
| 6112-0303-0106 | 261-201-0384 | Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,38 |
| 6112-0303-0107 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,009 |
| 6112-0303-0108 | 261-201-0333 | Краска силикатная ГОСТ 18958-73 | кг | 0,45 |
| 6112-0303-0109 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,87 |
| 6112-0303-0110 | 261-201-0330 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,59 |
| 6112-0303-0111 | 236-203-0201 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174 | т | 0,00079 |
| 6112-0303-0112 | 261-201-0384 | Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,38 |
| 6112-0303-0113 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111 | кг | 0,3900 |
| 6112-0303-0201 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,009 |
| 6112-0303-0202 | 217-403-0102 | Стекло жидкое калийное | т | 0,00053 2 |
| | 261-201-0333 | Краска силикатная ГОСТ 18958-73 | кг | 0,45 |
| 6112-0303-0203 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,87 |
| 6112-0303-0204 | 261-201-0330 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,59 |
| 6112-0303-0205 | 236-203-0201 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174 | т | 0,00079 |
| 6112-0303-0206 | 261-201-0384 | Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,38 |
| 6112-0303-0207 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,009 |
| 6112-0303-0208 | 261-201-0333 | Краска силикатная ГОСТ 18958-73 | кг | 0,45 |
| 6112-0303-0209 | 261-201-0337 | Краски сухие | кг | 0,87 |
| 6112-0303-0210 | 261-201-0330 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,59 |
| 6112-0303-0211 | 236-203-0201 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174 | т | 0,00079 |
| 6112-0303-0212 | 261-201-0384 | Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0,38 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|---------|---------|
| 6112-0303-0213 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111 | кг | 0,3900 |
| 6112-0304-0101 | 261-107-0827 | Линкруст ГОСТ 5724-75 | м2 | 1,12 |
| 6112-0304-0102 | 232-301-0101 | Обои бумажные | м2 | 1,10 |
| 6112-0304-0201 | 261-107-0516 | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81 | 1000 м2 | 0,00107 |
| 6112-0304-0202 | 261-107-0516 | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81 | 1000 м2 | 0,00107 |
| 6112-0304-0203 | 261-107-0516 | Пленка поливинилхлоридная декоративно-отделочная самоклеящаяся, марка ПДСПО-12 ГОСТ 24944-81 | 1000 м2 | 0,00107 |
| 6112-0305-0101 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,212 |
| 6112-0305-0102 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,273 |
| 6112-0305-0103 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 |
| 6112-0305-0104 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,246 |
| 6112-0305-0105 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,381 |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | 0,018 |
| 6112-0305-0201 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,238 |
| 6112-0305-0202 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,324 |
| 6112-0305-0203 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,063 |
| 6112-0305-0204 | 261-201-0324 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,047 |
| 6112-0401-0101 | 261-201-0602 | Цокольные карнизы из пенополистирола | м | 1,000 |
| 6112-0401-0102 | 261-201-0601 | Межэтажный пояс из пенополистирола | м | 1,000 |
| 6112-0401-0103 | 261-201-0603 | Угловые элементы из пенополистирола | м | 1,000 |
| 6112-0401-0104 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм | м | 2,5 |
| | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 2,5 |
| 6112-0401-0105 | 222-529-0201 | Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 2,5 |
| | 261-107-0234 | Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/ | шт. | 2,5 |
| 6112-0401-0106 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПП размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,5 |
| | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 1,5 |
| 6112-0401-0107 | 222-529-0201 | Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1,5 |
| | 261-107-0234 | Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/ | шт. | 1,5 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-------|
| 6112-0401-0108 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КППГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,25 |
| | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 1,67 |
| 6112-0401-0109 | 222-529-0201 | Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | 1,25 |
| | 261-107-0234 | Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/ | шт. | 1,67 |
| 6112-0401-0110 | 222-528-0101 | Панели фасадные алюминиевые | м2 | П |
| 6112-0401-0111 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 3,34 |
| | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 8,35 |
| | 231-102-0300 | Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов | комплект | П |
| | 231-301-0100 | Плита фиброцементная | м2 | П |
| | 261-105-0178 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные | м3 | П |
| 6112-0401-0112 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 5,1 |
| | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 8,4 |
| | 231-102-0300 | Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов | комплект | П |
| | 231-302-0203 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм | м2 | 1,02 |
| | 261-105-0178 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные | м3 | П |
| 6112-0401-0113 | 231-102-0300 | Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов | комплект | П |
| | 231-302-0203 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм | м2 | 1,02 |
| 6112-0401-0114 | 261-105-0703 | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2 | м2 | 1,03 |
| 6112-0401-0115 | 217-109-0102 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм | шт. | 3,34 |
| | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 8,4 |
| | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2,2 |
| | 261-105-0178 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные | м3 | 0,105 |
| | 261-201-0115 | Металлосайдинг | м2 | 1,1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----|---------|
| 6112-0401-0116 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2,2 |
| | 261-201-0115 | Металлосайдинг | м2 | 1,1 |
| 6112-0401-0117 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 1,05 |
| | 261-107-0605 | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 |
| | 261-107-0608 | Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм | м | 1,05 |
| 6112-0401-0201 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КППГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 |
| | 261-107-0605 | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 |
| | 261-107-0608 | Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм | м | 1,05 |
| 6112-0401-0202 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КППГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1,05 |
| | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1,05 |
| 6112-0401-0301 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,0306 |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,01 |
| 6112-0401-0302 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,0306 |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0401-0303 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0,0306 |
| | 261-201-0107 | Плиты из природного камня ГОСТ 9480-2012 | м2 | 1,02 |
| 6112-0401-0401 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 3,7 |
| | 261-107-0319 | Сетка стекляннная строительная СС-1 | м2 | 1,15 |
| 6112-0401-0402 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 1,6 |
| | 261-107-0319 | Сетка стекляннная строительная СС-1 | м2 | 0,46 |
| 6112-0401-0403 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 1,6 |
| | 261-107-0319 | Сетка стекляннная строительная СС-1 | м2 | 0,46 |
| 6112-0401-0404 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 0,22 |
| | 261-107-0319 | Сетка стекляннная строительная СС-1 | м2 | 0,06 |
| 6112-0401-0405 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 0,22 |
| | 261-107-0319 | Сетка стекляннная строительная СС-1 | м2 | 0,06 |
| 6112-0401-0501 | 236-107-0101 | Смесь декоративная для фасадных и интерьерных работ готовая к употреблению под травертин | кг | 1,833 |
| | 261-201-0372 | Пропитка для защиты декоративных покрытий на фасаде | кг | 0,020 |
| 6112-0401-0502 | 211-701-0302 | Крошка мраморная фракция от 2,5 до 10 мм | т | 0,00396 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6112-0402-0101 | 261-104-0114 | Структурная система фасадного остекления | м2 | П |
| 6112-0402-0201 | 217-401-0404 | Стекло многослойное (триплекс) ГОСТ 30826-2014 толщиной 10 мм | м2 | 0,98 |
| | 231-102-0205 | Стеклодержатель (рутель) для спайдерного остекления | шт. | 2,16 |
| | 231-102-0206 | Коннектор для крепления спайдера | шт. | 0,70 |
| 6112-0403-0101 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0023 |
| | 261-101-0307 | Кирпич | 1000 шт. | П |
| 6112-0403-0102 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0023 |
| | 261-101-0307 | Кирпич | 1000 шт. | П |
| 6112-0403-0103 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0023 |
| | 261-101-0307 | Кирпич | 1000 шт. | П |
| 6112-0403-0104 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,0023 |
| | 261-101-0307 | Кирпич | 1000 шт. | П |
| 6112-0403-0111 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,750 |
| | 261-201-0109 | Плиты керамические I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 1,0 |
| 6112-0403-0112 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,750 |
| | 261-201-0109 | Плиты керамические I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 1,0 |
| 6112-0403-0113 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7,75 |
| | 261-201-0109 | Плиты керамические I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 1,0 |
| 6112-0501-0101 | 261-107-0474 | Плиты акустические (тип, марка по проекту) | м2 | 1,02 |
| 6112-0501-0102 | 261-107-0474 | Плиты акустические (тип, марка по проекту) | м2 | 1,03 |
| 6112-0501-0103 | 261-201-0202 | Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" | м2 | 1,05 |
| 6112-0501-0104 | 261-201-0202 | Подвесной потолок из минерального волокна класса "стандарт" | м2 | 1,05 |
| 6112-0501-0105 | 261-107-0474 | Плиты акустические (тип, марка по проекту) | м2 | 1 |
| | 261-107-0885 | Элементы крепления подвесных потолков | м | П |
| 6112-0501-0106 | 232-401-0401 | Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм | м2 | 1,02 |
| 6112-0501-0107 | 232-401-0300 | Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей | м2 | 1,05 |
| 6112-0501-0201 | 261-201-0204 | Натяжной потолок в комплекте (полотно, профиль-багет, кольцо протекторное, заглушка ПВХ) | м2 | 0,98 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---------|
| 6112-0501-0202 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | П |
| | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | П |
| | 222-529-0201 | Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | П |
| | 261-201-0204 | Натяжной потолок в комплекте (полотно, профиль-багет, кольцо протекторное, заглушка ПВХ) | м2 | 0,98 |
| | 261-201-0205 | Металлическая перфорированная лента для натяжных потолков | м | П |
| | 261-201-0206 | Двойной алюминиевый профиль с заглушкой для натяжных потолков | м | П |
| 6112-0501-0203 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | П |
| | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | П |
| | 222-529-0201 | Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм | м | П |
| | 261-201-0204 | Натяжной потолок в комплекте (полотно, профиль-багет, кольцо протекторное, заглушка ПВХ) | м2 | 0,98 |
| | 261-201-0205 | Металлическая перфорированная лента для натяжных потолков | м | П |
| | 261-201-0206 | Двойной алюминиевый профиль с заглушкой для натяжных потолков | м | П |
| 6112-0501-0301 | 261-105-0132 | Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 | м2 | 1,05 |
| | 261-201-0203 | Плиты алюминиевые декоративные | т | 0,00244 |
| 6112-0501-0401 | 232-402-0101 | Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм | м | 1,05 |
| 6112-0501-0402 | 232-402-0103 | Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 100 до 160 мм | м | 1,05 |
| 6112-0601-0101 | 261-107-0839 | Изделия лепные | м | 1,01 |
| 6112-0601-0102 | 261-107-0839 | Изделия лепные | м | 1,01 |
| 6112-0601-0103 | 261-107-0839 | Изделия лепные | м | 1,01 |
| 6112-0601-0104 | 261-107-0839 | Изделия лепные | м | 1,01 |
| 6112-0601-0201 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0202 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0203 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0204 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0205 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0206 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0207 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0208 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0209 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0210 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0301 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0302 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0303 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0304 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0305 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0306 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0307 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|----------|
| 6112-0601-0308 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0309 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0310 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0311 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0312 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0313 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0601-0314 | 261-107-0838 | Изделия лепные | шт. | 1 |
| 6112-0701-0101 | 234-402-0101 | Хлопья на основе целлюлозы | кг | 0,23 |
| | 234-402-0102 | Клей на водной основе для покрытия из хлопьев целлюлозы | л | 0,12 |
| 6112-0701-0102 | 234-402-0101 | Хлопья на основе целлюлозы | кг | 0,23 |
| | 234-402-0102 | Клей на водной основе для покрытия из хлопьев целлюлозы | л | 0,12 |
| 6112-0701-0103 | 234-402-0101 | Хлопья на основе целлюлозы | кг | 0,23 |
| | 234-402-0102 | Клей на водной основе для покрытия из хлопьев целлюлозы | л | 0,12 |
| 6112-0701-0104 | 234-402-0101 | Хлопья на основе целлюлозы | кг | 0,23 |
| | 234-402-0102 | Клей на водной основе для покрытия из хлопьев целлюлозы | л | 0,12 |
| 6112-0701-0105 | 235-104-0302 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм | 1000 м2 | 0,001018 |
| 6113-0103-0101 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0102 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0103 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0104 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0105 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0106 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0107 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0108 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0109 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0103-0110 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0105-0101 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0105-0102 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0107-0101 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0107-0102 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0109-0101 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,003 |
| 6113-0109-0102 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,005 |
| 6113-0110-0101 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0110-0102 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0110-0103 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0110-0104 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0112-0107 | 254-105-0201 | Газон рулонный натуральный | м2 | 1,1 |
| | 261-501-0107 | Удобрения | т | 0,00001 |
| 6113-0112-0108 | 254-105-0201 | Газон рулонный натуральный | м2 | 1,1 |
| | 261-501-0107 | Удобрения | т | 0,00001 |
| 6113-0113-0301 | 261-501-0121 | Цветы | 1000 шт. | 0,0168 |
| 6113-0113-0302 | 261-501-0121 | Цветы | 1000 шт. | 0,0105 |
| 6113-0115-0101 | 261-101-0318 | Камень декоративный | м3 | 0,03 |
| | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| | 261-501-0121 | Цветы | 1000 шт. | 0,00672 |
| 6113-0116-0201 | 261-501-0110 | Солома | т | П |
| 6113-0116-0202 | 261-501-0110 | Солома | т | П |
| 6113-0116-0203 | 261-501-0110 | Солома | т | П |
| 6113-0116-0204 | 261-501-0110 | Солома | т | П |
| 6113-0118-0201 | 261-501-0107 | Удобрения | т | 0,006 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6113-0118-0202 | 261-501-0107 | Удобрения | т | 0,003 |
| 6113-0118-0301 | 261-501-0107 | Удобрения | т | 0,004 |
| 6113-0118-0302 | 261-501-0107 | Удобрения | т | 0,005 |
| 6113-0118-0401 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0118-0402 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0118-0403 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0118-0601 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0118-0701 | 261-501-0111 | Укрывочный материал | т | П |
| 6113-0118-0801 | 261-501-0111 | Укрывочный материал | т | П |
| 6113-0118-0901 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,985 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| | 261-701-0106 | Арматура запорная для трубопроводов ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | П |
| 6113-0119-0301 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0119-0302 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0119-0303 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0119-0304 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0119-0305 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0119-0401 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0206-0101 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0206-0201 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0206-0302 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0206-0303 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0206-0304 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0206-0305 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0206-0306 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0206-0307 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0206-0308 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0209-0101 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0209-0102 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0209-0201 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0209-0202 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0209-0203 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0209-0204 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0209-0205 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0209-0206 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0210-0101 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0213-0101 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0102 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0103 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0104 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0105 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0106 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0107 | 261-501-0113 | Черенки | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0201 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0202 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0203 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0204 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0205 | 261-501-0119 | Саженцы | 1000 шт. | 0,001 |
| 6113-0213-0301 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0213-0302 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0214-0101 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0214-0102 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0214-0103 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6113-0214-0201 | 261-501-0107 | Удобрения | т | 1 |
| 6113-0214-0301 | 261-501-0107 | Удобрения | т | П |
| 6113-0216-0111 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0216-0112 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0217-0101 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0217-0201 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0217-0202 | 261-501-0112 | Хлысты шелюги | 1000 шт. | 1 |
| 6113-0217-0203 | 261-501-0113 | Черенки | 1000 шт. | 1,25 |
| 6113-0217-0401 | 261-501-0110 | Солома | т | П |
| 6113-0217-0501 | 261-501-0114 | Чернобыл | м3 | 0,014 |
| 6113-0217-0502 | 261-501-0116 | Янтас | м3 | 0,03 |
| 6113-0217-0503 | 261-501-0108 | Камыш | м3 | 0,02 |
| 6113-0217-0504 | 261-501-0108 | Камыш | м3 | 0,15 |
| 6113-0217-0505 | 261-501-0108 | Камыш | м3 | 0,0375 |
| 6113-0218-0101 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0218-0102 | 261-501-0122 | Сеянцы | 1000 шт. | П |
| 6113-0218-0103 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0218-0201 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0219-0101 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0219-0102 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0220-0101 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0220-0102 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0220-0201 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0220-0301 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0220-0401 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0220-0402 | 261-501-0115 | Ядохимикаты | кг | П |
| 6113-0223-0101 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0223-0102 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0224-0101 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0224-0102 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | П |
| 6113-0301-0101 | 261-101-0342 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 30 мм класса В40 и выше ГОСТ 17608-91 | м2 | 1,02 |
| 6114-0101-0101 | 261-301-0132 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 65 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0102 | 261-301-0133 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 80 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0103 | 261-301-0134 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0104 | 261-301-0135 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 125 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0105 | 261-301-0136 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0106 | 261-301-0137 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0107 | 261-301-0138 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 250 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0108 | 261-301-0139 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 300 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0109 | 261-301-0140 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 350 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0110 | 261-301-0141 | Трубы чугунные напорные с раструбом соединением класса А DN 400 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| 6114-0101-0111 | 241-502-0101 | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм | м | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6114-0101-0112 | 241-502-0102 | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм | м | 1 |
| 6114-0101-0113 | 241-502-0103 | Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм | м | 1 |
| 6114-0101-0301 | 261-301-0132 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 65 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0302 | 261-301-0133 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 80 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0303 | 261-301-0134 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0304 | 261-301-0135 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 125 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0305 | 261-301-0136 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0306 | 261-301-0137 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 200 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0307 | 261-301-0138 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 250 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0308 | 261-301-0139 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 300 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0309 | 261-301-0140 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 350 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0310 | 261-301-0141 | Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 400 ГОСТ 9583-75 | м | 1,01 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| 6114-0101-0311 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-305-0241 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм | м | 0,998 |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | П |
| 6114-0101-0312 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-305-0242 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм | м | 0,998 |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6114-0101-0313 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-305-0243 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=150 мм | м | 0,997 |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | П |
| 6114-0102-0101 | 241-101-0201 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0102 | 241-101-0202 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0103 | 241-101-0203 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0104 | 241-101-0204 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0105 | 241-101-0200 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0106 | 241-101-0200 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0201 | 241-101-0401 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0202 | 241-101-0402 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6114-0102-0203 | 241-101-0403 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0204 | 241-101-0404 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0205 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0206 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0207 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0208 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0209 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0210 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0211 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6114-0102-0212 | 241-101-0400 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0301 | 241-101-0201 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0302 | 241-101-0202 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0303 | 241-101-0203 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0304 | 241-101-0205 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0305 | 241-101-0200 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0306 | 241-101-0200 | Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0401 | 241-108-0100 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0402 | 241-108-0100 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6114-0102-0403 | 241-108-0100 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0404 | 241-108-0100 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0405 | 241-108-0200 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0406 | 241-108-0200 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0407 | 241-108-0200 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0408 | 241-108-0200 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0409 | 241-108-0200 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0410 | 241-108-0200 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0411 | 241-108-0200 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-----|
| 6114-0102-0501 | 241-102-0100 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0502 | 241-102-0100 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0503 | 241-102-0100 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0504 | 241-102-0100 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0505 | 241-102-0100 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0506 | 241-102-0100 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0507 | 241-102-0100 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0508 | 241-102-0200 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0509 | 241-102-0200 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0510 | 241-102-0200 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0511 | 241-102-0200 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|-------|
| 6114-0102-0512 | 241-102-0200 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6114-0102-0601 | 261-301-0245 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм | м | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0602 | 261-301-0246 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм | м | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0603 | 261-301-0247 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм | м | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0604 | 261-301-0248 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм | м | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0605 | 261-301-0249 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 159х4,5 мм | м | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0102-0606 | 261-301-0250 | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 219х6 мм | м | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | П |
| 6114-0103-0101 | 261-301-0176 | Трубы полиэтиленовые канализационные | м | 0,998 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | П |
| 6114-0103-0102 | 261-301-0176 | Трубы полиэтиленовые канализационные | м | 0,998 |
| | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | П |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | П |
| 6114-0103-0201 | 261-301-0190 | Трубы полипропиленовые | м | 0,996 |
| | 261-301-0352 | Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0301 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0302 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0303 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0304 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6114-0103-0305 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0312 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0313 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0314 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0315 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0316 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0401 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0402 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0403 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0404 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0405 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0406 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0407 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0408 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0501 | 241-227-0201 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0502 | 241-227-0202 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6114-0103-0503 | 241-227-0203 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0504 | 241-227-0203 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0505 | 241-227-0201 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0506 | 241-227-0202 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0507 | 241-227-0203 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0103-0508 | 241-227-0204 | Гильза нержавеющая монтажная для напорных труб из термопластов диаметром 32 мм | шт. | П |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 0,99 |
| | 261-301-0353 | Фасонные и соединительные части к полимерным трубам | шт. | П |
| 6114-0201-0101 | 261-301-0225 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм | т | 1 |
| 6114-0201-0102 | 261-301-0225 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм | т | 1 |
| 6114-0201-0103 | 261-301-0225 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм | т | 1 |
| 6114-0201-0104 | 261-301-0222 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм | т | 1 |
| 6114-0201-0105 | 261-301-0222 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм | т | 1 |
| 6114-0201-0106 | 261-301-0222 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм | т | 1 |
| 6114-0201-0107 | 261-301-0223 | Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм | т | 1 |
| 6114-0202-0101 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0102 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0103 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0104 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0105 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6114-0202-0106 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0107 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0108 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0109 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0110 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0201 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0202 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0203 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0204 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0205 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0206 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0207 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0208 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0209 | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0202-0301 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0302 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0303 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0304 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0305 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0306 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0307 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0401 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0402 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0403 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0404 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0405 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0406 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0407 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0408 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0501 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0502 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0503 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0504 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0505 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0202-0506 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6114-0203-0101 | 245-510-0100 | Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 | шт. | 1 |
| 6114-0203-0102 | 245-510-0100 | Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 | шт. | 1 |
| 6114-0203-0201 | 241-211-2000 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная | шт. | 1 |
| | 261-302-0287 | Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |
| 6114-0203-0202 | 241-211-2000 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная | шт. | 1 |
| | 261-302-0287 | Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-----|
| 6114-0203-0301 | 241-211-2000 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная | шт. | 1 |
| | 245-507-0100 | Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |
| 6114-0203-0302 | 241-211-2000 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная | шт. | 1 |
| | 245-507-0100 | Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |
| 6114-0204-0101 | 241-211-1400 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 1 |
| 6114-0204-0102 | 241-211-1400 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 1 |
| 6114-0204-0103 | 241-211-1400 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 1 |
| 6114-0204-0104 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 1 |
| 6114-0204-0105 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 1 |
| 6114-0204-0106 | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | 1 |
| 6114-0301-0101 | 241-101-0401 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15x2,8 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0102 | 241-101-0402 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20x2,8 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0103 | 241-101-0403 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25x3,2 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0104 | 241-101-0404 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0105 | 241-101-0405 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40x3,5 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0106 | 241-108-0119 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57x3,5 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0107 | 241-108-0135 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89x3,5 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-----|
| 6114-0301-0108 | 241-108-0148 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0109 | 241-108-0212 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 133х4,0 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0110 | 241-108-0221 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0301-0111 | 241-108-0230 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х7,0 мм | м | 0,4 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6114-0501-0101 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водометры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 |
| 6114-0501-0102 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водометры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 |
| 6114-0501-0103 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водометры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 |
| 6114-0501-0104 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водометры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 |
| 6114-0501-0201 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водометры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |
| 6114-0501-0202 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водометры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-----|
| 6114-0501-0203 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |
| 6114-0501-0204 | 261-301-0275 | Обвязки водометров из стальных водопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой | комплект | 1 |
| | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |
| 6114-0501-0301 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 |
| 6114-0501-0302 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 3 |
| 6114-0501-0401 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |
| 6114-0501-0402 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |
| 6114-0502-0101 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| 6114-0502-0102 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| 6114-0502-0103 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| 6114-0502-0104 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| 6114-0502-0105 | 261-301-0513 | Водомеры | шт. | 1 |
| 6114-0601-0201 | 261-303-0123 | Шкаф пожарный | шт. | 1,0 |
| 6114-0601-0202 | 261-303-0123 | Шкаф пожарный | шт. | 1,0 |
| 6114-0601-0203 | 261-303-0123 | Шкаф пожарный | шт. | 1,0 |
| 6114-0601-0204 | 261-303-0123 | Шкаф пожарный | шт. | 1,0 |
| 6114-0701-0101 | 224-106-0301 | Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями | шт. | 1 |
| 6114-0701-0102 | 261-301-0505 | Воронки сливные | шт. | 1 |
| 6114-0701-0103 | 261-301-0505 | Воронки сливные | шт. | 1 |
| 6114-0701-0104 | 261-301-0505 | Воронки сливные | шт. | 1 |
| 6115-0101-0101 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0101-0102 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0101-0103 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0101-0104 | 244-103-0100 | Ванна акриловая | шт. | 1 |
| 6115-0101-0201 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0101-0202 | 244-102-0800 | Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 | шт. | 1 |
| | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0101-0203 | 244-102-0800 | Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 | шт. | 1 |
| | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0102-0101 | 244-101-0304 | Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм | комплект | 1 |
| | 244-101-0701 | Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм | комплект | 1 |
| | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0102-0102 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| | 261-301-0510 | Бачки смывные чугунные | комплект | 1 |
| 6115-0102-0103 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0102-0104 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0102-0105 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-----|
| 6115-0102-0106 | 261-107-0981 | Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 1 |
| 6115-0102-0201 | 244-101-0800 | Биде с переливом и без перелива | шт. | 1,0 |
| 6115-0102-0301 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0102-0302 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0102-0401 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0101 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0102 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0103 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0104 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0105 | 244-101-0101 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм | шт. | 1 |
| | 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 1 |
| | 244-104-0701 | Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм | комплект | 1 |
| | 261-301-0507 | Смесители и краны водоразборные | шт. | 1 |
| 6115-0103-0201 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0202 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0203 | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0204 | 244-101-0100 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки | шт. | 1,0 |
| | 244-104-0603 | Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ | шт. | 1,0 |
| | 261-301-0509 | Санитарные приборы | комплект | 1 |
| 6115-0103-0301 | 261-301-0266 | Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши | шт. | 1 |
| 6115-0104-0201 | 261-301-0507 | Смесители и краны водоразборные | шт. | 1 |
| 6115-0104-0301 | 261-301-0508 | Гарнитура туалетная | шт. | 1 |
| 6115-0104-0302 | 261-301-0508 | Гарнитура туалетная | шт. | 1 |
| 6115-0201-0101 | 261-301-0416 | Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005 | шт. | П |
| | 261-302-0289 | Баки металлические | шт. | 1 |
| 6115-0201-0103 | 261-301-0416 | Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005 | шт. | П |
| | 261-302-0289 | Баки металлические | шт. | 1 |
| 6115-0301-0101 | 261-301-0506 | Приборы нагревательные | комплект | 1 |
| 6115-0301-0102 | 261-301-0506 | Приборы нагревательные | комплект | 1 |
| 6115-0301-0201 | 261-701-0120 | Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003 | комплект | 1 |
| 6115-0302-0101 | 261-301-0267 | Колонки водогрейные КВЭ-I для ванн, стальные эмалированные с чугунной топкой для твердых видов топлива в комплекте со смесителем См-К-Р1 | шт. | 1 |
| 6115-0302-0102 | 261-301-0506 | Приборы нагревательные | комплект | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6116-0101-0101 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0102 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0103 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0104 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0105 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0106 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0107 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0108 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0109 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| | 261-701-0118 | Котлы чугунные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0110 | 261-302-0292 | Каркас котла | кг | П |
| 6116-0101-0201 | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0202 | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0203 | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0204 | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0205 | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0206 | 261-701-0103 | Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 2 |
| | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0207 | 261-701-0103 | Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 2 |
| | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0208 | 261-701-0103 | Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 2 |
| | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0209 | 261-701-0103 | Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 2 |
| | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0101-0210 | 261-701-0103 | Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 2 |
| | 261-701-0119 | Котлы стальные | комплект | 1 |
| 6116-0201-0101 | 261-302-0278 | Водоподогреватели скоростные односекционные | шт. | 1 |
| 6116-0201-0102 | 261-302-0278 | Водоподогреватели скоростные односекционные | шт. | 1 |
| 6116-0201-0103 | 261-302-0278 | Водоподогреватели скоростные односекционные | шт. | 1 |
| 6116-0201-0104 | 261-302-0278 | Водоподогреватели скоростные односекционные | шт. | 1 |
| 6116-0201-0105 | 261-302-0278 | Водоподогреватели скоростные односекционные | шт. | 1 |
| 6116-0201-0201 | 261-302-0279 | Секции водоподогревателей скоростных с калачом | шт. | 1 |
| 6116-0201-0202 | 261-302-0279 | Секции водоподогревателей скоростных с калачом | шт. | 1 |
| 6116-0201-0203 | 261-302-0279 | Секции водоподогревателей скоростных с калачом | шт. | 1 |
| 6116-0201-0204 | 261-302-0279 | Секции водоподогревателей скоростных с калачом | шт. | 1 |
| 6116-0201-0205 | 261-302-0279 | Секции водоподогревателей скоростных с калачом | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-----|
| 6116-0201-0301 | 261-302-0280 | Водоподогреватели емкостные со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе | комплект | 1 |
| 6116-0201-0302 | 261-302-0280 | Водоподогреватели емкостные со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе | комплект | 1 |
| 6116-0201-0303 | 261-302-0280 | Водоподогреватели емкостные со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе | комплект | 1 |
| 6116-0201-0304 | 261-302-0280 | Водоподогреватели емкостные со змеевиком, клапаном предохранительным с грузом, манометром, краном трехходовым, вентилем и термометром в оправе | комплект | 1 |
| 6116-0301-0101 | 245-101-0106 | Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм | кВт | 1 |
| 6116-0301-0102 | 261-302-0275 | Радиаторы стальные | кВт | 1 |
| 6116-0301-0103 | 245-106-0101 | Кронштейн штыревой для крепления радиаторов | шт. | 2,6 |
| | 261-302-0276 | Радиаторы биметаллические | кВт | 1 |
| 6116-0301-0104 | 245-201-0101 | Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К | кВт | 1 |
| 6116-0301-0201 | 261-302-0211 | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длина 500 мм | шт. | 1 |
| 6116-0301-0202 | 261-302-0212 | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длина 1000 мм | шт. | 1 |
| 6116-0301-0203 | 261-302-0213 | Трубы чугунные отопительные ребристые, в комплекте с двойными коленами, фланцами, кронштейнами, болтами, гайками и прокладками, длина 1500 мм | шт. | 1 |
| 6116-0301-0204 | 261-302-0210 | Трубы чугунные отопительные ребристые повышенной теплоплотности ТР-2,0 | шт. | 1 |
| 6116-0301-0301 | 241-518-0100 | Колено фланцевое УФ ГОСТ 5525-88 | шт. | 1 |
| | 261-301-0203 | Колено двойное чугунное к трубам отопительным | шт. | 1 |
| 6116-0301-0401 | 261-302-0202 | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 20 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |
| 6116-0301-0402 | 261-302-0203 | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 25 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |
| 6116-0301-0403 | 261-302-0204 | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 32 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6116-0301-0404 | 261-302-0205 | Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 40 мм, толщина стенки трубы 2 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |
| 6116-0301-0405 | 261-302-0206 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 57 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |
| 6116-0301-0406 | 261-302-0207 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 76 мм, толщина стенки трубы 2,5 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |
| 6116-0301-0407 | 261-302-0208 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |
| 6116-0301-0408 | 261-302-0209 | Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005 | м | 1 |
| 6116-0401-0101 | 261-302-0214 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0102 | 261-302-0215 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,15 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0103 | 261-302-0216 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0104 | 261-302-0217 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0105 | 261-302-0218 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,4 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0106 | 261-302-0219 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0107 | 261-302-0220 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,6 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0108 | 261-302-0221 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,8 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0109 | 261-302-0222 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0110 | 261-302-0223 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1,2 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0111 | 261-302-0224 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1,5 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0112 | 261-302-0225 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0113 | 261-302-0226 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2,5 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0114 | 261-302-0227 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 3 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0115 | 261-302-0228 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 3,5 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0116 | 261-302-0229 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 4 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0117 | 261-302-0230 | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0118 | 261-302-0231 | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1,5 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0119 | 261-302-0232 | Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 2 м3 | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|------|
| 6116-0401-0201 | 261-302-0234 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,3 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0202 | 261-302-0235 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,4 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0203 | 261-302-0236 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0204 | 261-302-0237 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,8 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0205 | 261-302-0238 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 1 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0206 | 261-302-0239 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 1,25 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0207 | 261-302-0240 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 1,5 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0208 | 261-302-0241 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 2 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0209 | 261-302-0242 | Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 3 м3 | шт. | 1 |
| 6116-0401-0301 | 261-301-0504 | Поддоны | шт. | 1 |
| 6116-0401-0302 | 261-301-0504 | Поддоны | шт. | 1 |
| 6116-0501-0101 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 2,2 |
| | 261-701-0117 | Насосы с электродвигателем | комплект | 1 |
| 6116-0501-0102 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 2,2 |
| | 261-701-0117 | Насосы с электродвигателем | комплект | 1 |
| 6116-0501-0103 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 3,05 |
| | 261-701-0117 | Насосы с электродвигателем | комплект | 1 |
| 6116-0501-0104 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 3,08 |
| | 261-701-0117 | Насосы с электродвигателем | комплект | 1 |
| 6116-0501-0105 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 3,08 |
| | 261-701-0117 | Насосы с электродвигателем | комплект | 1 |
| 6116-0501-0201 | 245-405-0201 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 125 | комплект | 1 |
| 6116-0501-0202 | 245-405-0202 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 10, DN 150 | комплект | 1 |
| 6116-0501-0203 | 245-405-0203 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50 | комплект | 1 |
| 6116-0501-0204 | 245-405-0204 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65 | комплект | 1 |
| 6116-0501-0205 | 245-405-0205 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80 | комплект | 1 |
| 6116-0501-0206 | 245-405-0206 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100 | комплект | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-----|
| 6116-0501-0207 | 245-405-0207 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150 | комплект | 1 |
| 6116-0501-0208 | 245-405-0208 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 200 | комплект | 1 |
| 6116-0501-0209 | 245-405-0209 | Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 300 | комплект | 1 |
| 6116-0601-0101 | 261-302-0252 | Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Дн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Дн 57 мм | комплект | 1 |
| 6116-0601-0102 | 261-302-0253 | Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Дн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Дн 57 мм | комплект | 1 |
| 6116-0601-0103 | 261-302-0254 | Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Дн корпуса 219 мм, длиной 1,5 м и 4 патрубков, Дн 89 мм | комплект | 1 |
| 6116-0601-0104 | 261-302-0255 | Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Дн корпуса 273 мм, длиной 2 м и 6 патрубков, Дн 108 мм | комплект | 1 |
| 6116-0601-0105 | 261-302-0256 | Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Дн корпуса 325 мм, длиной 2,5 м и 6 патрубков, Дн 108 мм | комплект | 1 |
| 6116-0602-0101 | 261-302-0301 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 45 мм, Дн корпуса 219 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0102 | 261-302-0302 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 57 мм, Дн корпуса 273 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0103 | 261-302-0303 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 89 мм, Дн корпуса 325 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0104 | 261-302-0304 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 108 мм, Дн корпуса 377 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0105 | 261-302-0305 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Дн входного патрубка 133 мм, Дн корпуса 429 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0106 | 261-302-0306 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 159 мм, Дн корпуса 325 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0107 | 261-302-0307 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 219 мм, Дн корпуса 426 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0108 | 261-302-0308 | Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Дн входного патрубка 273 мм, Дн корпуса 530 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0109 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 245-404-0101 | Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 40 | шт. | 1,0 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-----|
| 6116-0602-0110 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 245-404-0102 | Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 50 | шт. | 1,0 |
| 6116-0602-0111 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 245-404-0103 | Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 65 | шт. | 1,0 |
| 6116-0602-0112 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 245-404-0104 | Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 80 | шт. | 1,0 |
| 6116-0602-0113 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 245-404-0105 | Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 100 | шт. | 1,0 |
| 6116-0602-0114 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 245-404-0106 | Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 125 | шт. | 1,0 |
| 6116-0602-0201 | 261-302-0243 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 76 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0202 | 261-302-0244 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 89 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0203 | 261-302-0245 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 108 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0204 | 261-302-0246 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 133 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0205 | 261-302-0247 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 159 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0206 | 261-302-0248 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 219 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0207 | 261-302-0249 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 273 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0208 | 261-302-0250 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 325 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0209 | 261-302-0251 | Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Дн корпуса 426 мм | шт. | 1 |
| 6116-0602-0210 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| | 261-302-0284 | Воздухоотводчик | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|-----|
| 6116-0603-0101 | 261-302-0257 | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м | комплект | 1 |
| | 261-302-0283 | Элеваторы | шт. | 1 |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 |
| 6116-0603-0102 | 261-302-0258 | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 3,4,5; длина 2,8 м; высота 0,8 м | комплект | 1 |
| | 261-302-0283 | Элеваторы | шт. | 1 |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 |
| 6116-0603-0103 | 261-302-0259 | Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 6,7; длина 3,1 м; высота 0,8 м | комплект | 1 |
| | 261-302-0283 | Элеваторы | шт. | 1 |
| | 261-701-0112 | Задвижки ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 |
| 6116-0603-0201 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 3 |
| | 261-302-0283 | Элеваторы | шт. | 1 |
| 6116-0603-0202 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 3 |
| | 261-302-0283 | Элеваторы | шт. | 1 |
| 6116-0603-0203 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 3 |
| | 261-302-0283 | Элеваторы | шт. | 1 |
| 6116-0603-0301 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | П |
| 6116-0603-0302 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | П |
| 6116-0603-0303 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | П |
| 6116-0603-0304 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | П |
| 6116-0603-0305 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | П |
| 6116-0603-0306 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | 1,0 |
| 6116-0603-0307 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | 1,0 |
| 6116-0603-0308 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | 1,0 |
| 6116-0603-0309 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | 1,0 |
| 6116-0603-0310 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | 1,0 |
| 6116-0603-0311 | 222-519-0301 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | П |
| | 261-302-0277 | Теплообменники пластинчатые | шт. | 1,0 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6116-0604-0101 | 245-403-0301 | Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-00, d=15 мм | комплект | 1 |
| 6116-0604-0102 | 245-403-0302 | Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-0, d=20 мм | комплект | 1 |
| 6116-0604-0103 | 245-403-0303 | Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-1, d=25 мм | комплект | 1 |
| 6116-0604-0104 | 245-403-0304 | Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-2, d=32 мм | комплект | 1 |
| 6116-0604-0105 | 245-403-0305 | Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-3, d=40 мм | комплект | 1 |
| 6116-0604-0106 | 245-403-0306 | Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями N конденсатоотводчика-4, d=50 мм | комплект | 1 |
| 6116-0604-0107 | 261-301-0276 | Обвязки ручных насосов | комплект | 1 |
| 6116-0605-0101 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0263 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0605-0102 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0264 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0605-0103 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0265 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0605-0104 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0266 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0605-0105 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0267 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6116-0605-0106 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0268 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0605-0107 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0269 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0605-0108 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0270 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=125 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0605-0109 | 242-404-0600 | Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0271 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| 6116-0701-0101 | 261-302-0288 | Контрольно-измерительные приборы | комплект | 1 |
| 6116-0701-0102 | 261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 |
| 6116-0701-0103 | 261-302-0272 | Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160 | комплект | 1 |
| 6116-0701-0104 | 261-302-0288 | Контрольно-измерительные приборы | комплект | 1 |
| 6116-0701-0105 | 261-301-0405 | Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 |
| 6116-0701-0201 | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°C СТ РК 1893-2009 | шт. | 4 |
| | 261-301-0413 | Вентили проходные латунные муфтовые для воды и пара ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°C ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°C до +110°C СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°C | шт. | 1 |
| | 261-302-0287 | Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |
| 6116-0701-0202 | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°C СТ РК 1893-2009 | шт. | 5 |
| | 261-301-0413 | Вентили проходные латунные муфтовые для воды и пара ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°C ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°C до +110°C СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°C | шт. | 1 |
| | 261-302-0287 | Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|----|
| 6116-0701-0203 | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 6 |
| | 261-301-0413 | Вентили проходные латунные муфтовые для воды и пара ГОСТ 5761-2005 | шт. | 5 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°С | шт. | 1 |
| | 261-302-0287 | Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |
| 6116-0701-0204 | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 7 |
| | 261-301-0413 | Вентили проходные латунные муфтовые для воды и пара ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°С | шт. | 1 |
| | 261-302-0287 | Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 |
| 6116-0701-0301 | 241-601-0600 | Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов | шт. | 3 |
| | 241-601-0605 | Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм | шт. | П |
| | 241-603-0304 | Переходник-пресс с латунным корпусом PN 10, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4" | шт. | П |
| | 241-607-0201 | Соединитель PN 10 резьбовой для напорных труб из термопластов СТ РК 1893-2009 размерами R1/2xRp3/4" | шт. | П |
| | 245-501-0600 | Осевой регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 |
| | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 10 |
| | 261-301-0272 | Переходник-пресс с наружной резьбой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 3 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°С | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|----|
| 6116-0701-0302 | 241-601-0600 | Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов | шт. | 4 |
| | 245-501-0600 | Осевой регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 |
| | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 13 |
| | 261-301-0272 | Переходник-пресс с наружной резьбой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 4 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005 | шт. | 4 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 4 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°С | шт. | 1 |
| 6116-0701-0303 | 241-601-0600 | Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов | шт. | 5 |
| | 245-501-0600 | Осевой регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 |
| | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 16 |
| | 261-301-0272 | Переходник-пресс с наружной резьбой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 5 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 5 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°С | шт. | 1 |
| 6116-0701-0304 | 241-601-0600 | Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов | шт. | 6 |
| | 245-501-0600 | Осевой регулятор перепада давления прямого действия для установки на подающем трубопроводе ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 |
| | 261-301-0271 | Соединитель резьбовой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 19 |
| | 261-301-0272 | Переходник-пресс с наружной резьбой, Т 120°С СТ РК 1893-2009 | шт. | 6 |
| | 261-301-0414 | Краны шаровые хромированные латунные, полнопроходные муфтовые Т 120°С ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 |
| | 261-301-0420 | Фильтр-грязевик с латунным корпусом, Т от -10°С до +110°С СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 6 |
| | 261-302-0286 | Распределители компактные Т 110°С | шт. | 1 |
| 6116-0701-0401 | 261-302-0288 | Контрольно-измерительные приборы | комплект | 1 |
| 6117-0101-0101 | 513-301-0100 | Плита газовая | шт. | 1 |
| 6117-0101-0102 | 513-301-0100 | Плита газовая | шт. | 1 |
| 6117-0101-0103 | 513-301-0100 | Плита газовая | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---|
| 6117-0101-0104 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | П |
| | 261-301-0273 | Патрубки стальные | т | П |
| | 261-304-0103 | Вытяжки от газовых колонок | комплект | П |
| | 513-301-0100 | Плита газовая | шт. | 1 |
| 6117-0101-0201 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | П |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-301-0281 | Отводы гнутые | шт. | 2 |
| | 261-304-0102 | Аппараты водонагревательные газовые бытовые проточные | шт. | 1 |
| 6117-0101-0202 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | П |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-301-0281 | Отводы гнутые | шт. | 2 |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | 1 |
| | 261-304-0101 | Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные | шт. | 1 |
| 6117-0101-0301 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| 6117-0101-0302 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| 6117-0101-0303 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |
| 6117-0101-0304 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 2 |
| 6117-0101-0305 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0101-0306 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0101-0307 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0101-0308 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0101-0309 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0101-0310 | 261-304-0111 | Горелки газовые | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0101-0311 | 261-304-0110 | Блоки горелок | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6117-0101-0312 | 261-304-0110 | Блоки горелок | шт. | 1 |
| | 261-304-0119 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | П |
| 6117-0201-0101 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 0,47 |
| | 245-803-0101 | Баллон для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см2) вместимостью 50 л ГОСТ 15860-84 | шт. | 2 |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,04 |
| | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| | 261-304-0118 | Шкафы металлические | кг | 56 |
| 6117-0201-0102 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 0,36 |
| | 245-803-0101 | Баллон для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см2) вместимостью 50 л ГОСТ 15860-84 | шт. | 4 |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,21 |
| | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| | 261-304-0118 | Шкафы металлические | кг | 146 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0201-0103 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 0,36 |
| | 245-803-0101 | Баллон для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см2) вместимостью 50 л ГОСТ 15860-84 | шт. | 6 |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,21 |
| | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| | 261-304-0118 | Шкафы металлические | кг | 179 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0201-0104 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 0,36 |
| | 245-803-0101 | Баллон для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см2) вместимостью 50 л ГОСТ 15860-84 | шт. | 8 |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,25 |
| | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| | 261-304-0118 | Шкафы металлические | кг | 191 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6117-0201-0105 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 0,43 |
| | 245-803-0101 | Баллон для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см2) вместимостью 50 л ГОСТ 15860-84 | шт. | 10 |
| | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,3 |
| | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| | 261-304-0118 | Шкафы металлические | кг | 253 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|--------|
| 6117-0201-0106 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 0,08 |
| | 245-803-0101 | Баллон для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см ²) вместимостью 50 л ГОСТ 15860-84 | шт. | 1 |
| | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0004 |
| | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| 6117-0301-0101 | 217-101-0402 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный | кг | 1 |
| | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,005 |
| | 261-301-0273 | Патрубки стальные | т | П |
| | 261-304-0117 | Установка шкафная | шт. | 1 |
| 6117-0301-0201 | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| 6117-0301-0202 | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| 6117-0301-0203 | 261-304-0112 | Регулятор давления | шт. | 1 |
| 6117-0301-0301 | 261-701-0102 | Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0302 | 261-701-0102 | Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0303 | 261-701-0102 | Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0304 | 261-701-0102 | Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0305 | 261-701-0102 | Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0401 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,001 |
| | 261-701-0104 | Клапаны противозрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0402 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0017 |
| | 261-701-0104 | Клапаны противозрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0403 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,01 |
| | 261-701-0104 | Клапаны противозрывные ГОСТ 31294-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0301-0501 | 261-304-0113 | Диафрагмы камерные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0502 | 261-304-0113 | Диафрагмы камерные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0503 | 261-304-0113 | Диафрагмы камерные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0504 | 261-304-0113 | Диафрагмы камерные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0505 | 261-304-0113 | Диафрагмы камерные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0506 | 261-304-0113 | Диафрагмы камерные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0507 | 261-304-0113 | Диафрагмы камерные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0601 | 261-304-0116 | Фильтры фланцевые волосяные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0602 | 261-304-0116 | Фильтры фланцевые волосяные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0603 | 261-304-0116 | Фильтры фланцевые волосяные | шт. | 1 |
| 6117-0301-0701 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0044 |
| | 261-304-0105 | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=80 мм | шт. | 1 |
| 6117-0301-0702 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0044 |
| | 261-304-0106 | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=100 мм | шт. | 1 |
| 6117-0301-0703 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0044 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|--------|
| | 261-304-0107 | Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d=150 мм | шт. | 1 |
| 6117-0301-0704 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0044 |
| | 261-304-0114 | Затворы гидравлические, d=200 мм | шт. | 1 |
| 6117-0301-0705 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,006 |
| | 261-302-0260 | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов | кг | 1,06 |
| 6117-0301-0706 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,019 |
| | 261-302-0260 | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов | кг | 8,5 |
| 6117-0301-0707 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,041 |
| | 261-302-0260 | Панель щитка для контрольно-измерительных приборов | кг | 30,6 |
| 6117-0301-0801 | 245-802-0101 | Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-Г1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч | шт. | 1 |
| 6117-0301-0901 | 261-301-0511 | Головка воздушная ГОСТ Р 53279-2009 | шт. | 1 |
| 6117-0401-0101 | 242-301-1201 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р), 15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 1 |
| 6117-0401-0102 | 261-301-0422 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б106к1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Ду 15 мм ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 |
| 6117-0401-0301 | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 1 |
| 6117-0401-0302 | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 1 |
| 6117-0401-0401 | 217-503-0101 | Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм | т | 0,0107 |
| 6118-0101-0101 | 246-102-0101 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0102 | 246-102-0105 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0103 | 246-102-0105 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0104 | 246-102-0102 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0105 | 246-102-0102 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0106 | 246-102-0102 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0107 | 246-102-0103 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0108 | 246-102-0103 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0109 | 246-102-0106 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0110 | 246-102-0106 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0111 | 246-102-0106 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0112 | 246-102-0106 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0113 | 246-102-0106 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0114 | 246-102-0106 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0115 | 246-102-0107 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0116 | 246-102-0107 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0117 | 246-102-0107 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0118 | 246-102-0104 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6118-0101-0119 | 246-102-0104 | Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0201 | 246-104-0101 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0202 | 246-104-0107 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0203 | 246-104-0107 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0204 | 246-104-0102 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0205 | 246-104-0102 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0206 | 246-104-0102 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6118-0101-0207 | 246-104-0103 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0208 | 246-104-0103 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0209 | 246-104-0108 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0210 | 246-104-0108 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0211 | 246-104-0108 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0212 | 246-104-0108 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0213 | 246-104-0108 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6118-0101-0214 | 246-104-0108 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0215 | 246-104-0109 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0216 | 246-104-0109 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0217 | 246-104-0109 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0218 | 246-104-0104 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0219 | 246-104-0104 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0220 | 246-104-0105 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0221 | 246-104-0105 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0222 | 246-104-0106 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,4 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0223 | 246-104-0106 | Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,4 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0301 | 246-103-0101 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0302 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0303 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0304 | 246-103-0102 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0305 | 246-103-0102 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0306 | 246-103-0102 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0307 | 246-103-0103 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0308 | 246-103-0103 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0309 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0310 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0311 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0312 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0313 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0314 | 246-103-0107 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0315 | 246-103-0108 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0316 | 246-103-0108 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0317 | 246-103-0108 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0318 | 246-103-0104 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0319 | 246-103-0104 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0320 | 246-103-0105 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0321 | 246-103-0105 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения | м2 | 1 |
| | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0401 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0110 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0402 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0403 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0404 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| | 261-302-0111 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0405 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СД6208, СД6209, СД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0111 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0406 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СД6208, СД6209, СД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0111 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | | | | |
| 6118-0101-0407 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СД6208, СД6209, СД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0112 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | | | | |
| 6118-0101-0408 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СД6208, СД6209, СД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0112 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | | | | |
| 6118-0101-0409 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СД6208, СД6209, СД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | | | | |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6118-0101-0410 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0411 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0412 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0413 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0414 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0415 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0117 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6118-0101-0416 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0117 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0417 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0117 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0418 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0113 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0419 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0113 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0420 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0114 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения диаметром от 1400 до 1600 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0421 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0114 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения диаметром от 1400 до 1600 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|--------|
| 6118-0101-0501 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 0,0501 |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0171 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0502 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0175 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0503 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0175 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0504 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0172 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0505 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0172 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0506 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0172 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| 6118-0101-0507 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | 261-302-0173 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0508 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | 261-302-0173 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0509 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | 261-302-0176 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0510 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | 261-302-0176 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0511 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | 261-302-0176 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0512 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки фитинговых лючков | шт. | П |
| | 261-302-0176 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0513 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0176 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0514 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0176 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0515 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0177 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0516 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0177 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0517 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0177 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0518 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0174 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм | м2 | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0519 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| | 261-302-0174 | Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм | м2 | 1 |
| 6118-0101-0601 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0101 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0602 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0107 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0603 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0107 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0604 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0102 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0605 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0102 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0148 | Шиберы | шт. | П |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0606 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0102 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0607 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0103 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0608 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0103 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0609 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0108 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0610 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0108 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0611 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0108 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0612 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---|
| | 261-302-0108 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0613 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0108 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0614 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0108 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0615 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0109 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0616 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0109 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0617 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0109 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питомертражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6118-0101-0618 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0104 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0619 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0104 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0149 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | П |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0620 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0105 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения диаметром от 1400 до 1600 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0621 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0105 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,2 мм круглого сечения диаметром от 1400 до 1600 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0622 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0106 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,4 мм круглого сечения диаметром от 1800 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |
| 6118-0101-0623 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | П |
| | 261-107-0612 | Сетки в рамках | м2 | П |
| | 261-302-0106 | Воздуховоды класса П из тонколистовой коррозионностойкой стали толщиной 1,4 мм круглого сечения диаметром от 1800 до 2000 мм | м2 | 1 |
| | 261-302-0159 | Заглушки питометражных лючков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|------|
| 6118-0101-0701 | 246-101-0200 | Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки | м | 1,05 |
| | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 0,17 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| 6118-0101-0702 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 1 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| 6118-0101-0703 | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0139 | Адаптер для соединения гибких воздуховодов с металлическими | шт. | 1 |
| 6118-0101-0704 | 246-101-0200 | Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки | м | 1,05 |
| | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 0,17 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| 6118-0101-0705 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 1 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| 6118-0101-0706 | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0139 | Адаптер для соединения гибких воздуховодов с металлическими | шт. | 1 |
| 6118-0101-0707 | 246-101-0200 | Воздуховод неизолированный многослойный из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки | м | 1,05 |
| | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 0,17 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6118-0101-0708 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 1 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| 6118-0101-0709 | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0139 | Адаптер для соединения гибких воздуховодов с металлическими | шт. | 1 |
| 6118-0101-0801 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 0,17 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| 6118-0101-0802 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 1 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| 6118-0101-0803 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 1 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| 6118-0101-0804 | 246-101-0300 | Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки | м | 1,05 |
| | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 0,17 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| 6118-0101-0805 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 1 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| 6118-0101-0806 | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0139 | Адаптер для соединения гибких воздуховодов с металлическими | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6118-0101-0807 | 246-101-0300 | Воздуховод изолированный многослойный (утепленный) из алюминиевой фольги и полиэфирных соединений с каркасом из высокопрочной стальной проволоки | м | 1,05 |
| | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 0,17 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 0,34 |
| 6118-0101-0808 | 246-101-0500 | Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов | шт. | 1 |
| | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 2 |
| 6118-0101-0809 | 246-101-0600 | Хомут металлический для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0138 | Хомут пластиковый для выполнения стыковки воздуховодов | шт. | 1 |
| | 261-302-0139 | Адаптер для соединения гибких воздуховодов с металлическими | шт. | 1 |
| 6118-0201-0101 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0102 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0103 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0104 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0105 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0106 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0107 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0208 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0209 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0210 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0211 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0212 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0213 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0201-0214 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-302-0145 | Воздухораспределители ГОСТ 32548-2013 | шт. | 1 |
| 6118-0202-0101 | 261-302-0142 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 |
| 6118-0202-0102 | 261-302-0142 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 |
| 6118-0202-0103 | 261-302-0142 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 |
| 6118-0202-0104 | 261-302-0142 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 |
| 6118-0202-0105 | 261-302-0142 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------|-----|-----|
| 6118-0202-0106 | 261-302-0142 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 |
| 6118-0202-0107 | 261-302-0142 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 |
| 6118-0202-0301 | 261-107-0897 | Решетки пластиковые | шт. | 1 |
| 6118-0202-0302 | 261-107-0897 | Решетки пластиковые | шт. | 1 |
| 6118-0202-0303 | 261-107-0897 | Решетки пластиковые | шт. | 1 |
| 6118-0203-0101 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0102 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0103 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0104 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0105 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0106 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0107 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0108 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0109 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0201 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0202 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0203 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0204 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0301 | 261-107-0637 | Трос | м | 9,3 |
| | 261-302-0140 | Блочки | шт. | 2 |
| | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0302 | 261-107-0637 | Трос | м | 9,3 |
| | 261-302-0140 | Блочки | шт. | 2 |
| | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0303 | 261-107-0637 | Трос | м | 9,3 |
| | 261-302-0140 | Блочки | шт. | 2 |
| | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0401 | 261-107-0637 | Трос | м | 12 |
| | 261-302-0140 | Блочки | шт. | 1 |
| | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0402 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0403 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0404 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0405 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0406 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0501 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0502 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0503 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0504 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0601 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0602 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0603 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0604 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0701 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0702 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0703 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0704 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0705 | 261-701-0107 | Клапаны | шт. | 1 |
| 6118-0203-0801 | 261-302-0144 | Клапаны и заслонки | шт. | 1 |
| 6118-0203-0802 | 261-302-0144 | Клапаны и заслонки | шт. | 1 |
| 6118-0203-0803 | 261-302-0144 | Клапаны и заслонки | шт. | 1 |
| 6118-0203-0804 | 261-302-0144 | Клапаны и заслонки | шт. | 1 |
| 6118-0203-0805 | 261-302-0144 | Клапаны и заслонки | шт. | 1 |
| 6118-0203-0806 | 261-302-0144 | Клапаны и заслонки | шт. | 1 |
| 6118-0203-0807 | 261-302-0144 | Клапаны и заслонки | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------------|-----|-------|
| 6118-0205-0102 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0103 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0104 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0105 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0106 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0107 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0108 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0109 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0110 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0111 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0112 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0201 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0202 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0203 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0204 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0205 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0206 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0207 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0208 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0209 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0210 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0301 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0302 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0303 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0304 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0305 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0306 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0307 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0308 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0205-0309 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| 6118-0206-0107 | 261-404-0640 | Люки герметические ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 |
| 6118-0207-0101 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0102 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0103 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0104 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0105 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0106 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0107 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0108 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---------------------|-----|-------|
| 6118-0207-0109 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,016 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0110 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,016 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0130 | Камеры обслуживания | шт. | 1 |
| 6118-0207-0201 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0202 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0203 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0204 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0205 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0206 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,016 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0207 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,008 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0208 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0209 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,012 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0210 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,016 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0129 | Камеры воздушные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0301 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0302 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0303 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0304 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0305 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0306 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 4 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|----------------------|-----|-------|
| 6118-0207-0307 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0308 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,017 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0309 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,017 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0310 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,017 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 6 |
| | 261-701-0131 | Камеры орошения | шт. | 1 |
| 6118-0207-0401 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0402 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0403 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0404 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0405 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0406 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0407 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0408 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,017 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0409 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 5 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0410 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 5 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0411 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,009 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 5 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0412 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 7 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0413 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 5 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0414 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 5 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0415 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,013 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 7 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0207-0416 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,017 |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 7 |
| | 261-701-0132 | Камеры приточные | шт. | 1 |
| 6118-0208-0101 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |
| 6118-0208-0102 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |
| 6118-0208-0103 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|--------|
| 6118-0208-0104 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |
| 6118-0208-0105 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |
| 6118-0208-0106 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |
| 6118-0208-0107 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |
| 6118-0208-0108 | 261-102-0320 | Растяжки с талрепами | шт. | П |
| 6118-0208-0201 | 261-302-0291 | Узлы прохода | шт. | 1 |
| 6118-0208-0202 | 261-302-0291 | Узлы прохода | шт. | 1 |
| 6118-0208-0203 | 261-302-0291 | Узлы прохода | шт. | 1 |
| 6118-0208-0204 | 261-302-0291 | Узлы прохода | шт. | 1 |
| 6118-0208-0205 | 261-302-0291 | Узлы прохода | шт. | 1 |
| 6118-0208-0206 | 261-302-0291 | Узлы прохода | шт. | 1 |
| 6118-0208-0301 | 261-302-0141 | Вставки гибкие | м2 | 1 |
| 6118-0208-0401 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1 |
| | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0001 |
| 6118-0301-0101 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0102 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0103 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0104 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0105 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0106 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0107 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0108 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0109 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0110 | 261-302-0151 | Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0201 | 261-302-0150 | Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0202 | 261-302-0150 | Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0203 | 261-302-0150 | Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0204 | 261-302-0150 | Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0205 | 261-302-0150 | Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0206 | 261-302-0150 | Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0301 | 261-302-0152 | Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81 | комплект | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|--------|
| 6118-0301-0302 | 261-302-0152 | Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0303 | 261-302-0152 | Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81 | комплект | 1 |
| 6118-0301-0304 | 261-302-0152 | Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР ГОСТ 24814-81 | комплект | 1 |
| 6118-0401-0101 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0121 | Агрегаты воздушно-отопительные | шт. | 1 |
| 6118-0401-0102 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0121 | Агрегаты воздушно-отопительные | шт. | 1 |
| 6118-0401-0103 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0121 | Агрегаты воздушно-отопительные | шт. | 1 |
| 6118-0402-0101 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0124 | Калориферы | шт. | 1 |
| 6118-0402-0102 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0124 | Калориферы | шт. | 1 |
| 6118-0402-0103 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0124 | Калориферы | шт. | 1 |
| 6118-0402-0104 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0124 | Калориферы | шт. | 1 |
| 6118-0402-0105 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0124 | Калориферы | шт. | 1 |
| 6118-0402-0106 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0124 | Калориферы | шт. | 1 |
| 6118-0403-0101 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0102 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0103 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0104 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0105 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0116 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0106 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0116 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0107 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0108 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0109 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--------------------|-----|---------|
| 6118-0403-0110 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0201 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0202 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0203 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0204 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0077 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0205 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0116 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0206 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0116 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0207 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0208 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0209 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0210 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,0058 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0301 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,01698 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0302 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,01698 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0303 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,02546 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0304 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,02546 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0305 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0306 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0307 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0308 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|------------------------------------|-----|---------|
| 6118-0403-0401 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,01698 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0402 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,01698 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0403 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,02546 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0404 | 261-101-0221 | Растворы | м3 | 0,02546 |
| | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0405 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0406 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0407 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0403-0408 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0123 | Воздухонагреватели | шт. | 1 |
| 6118-0501-0101 | 261-701-0133 | Кондиционеры доводчики эжекционные | шт. | 1 |
| 6118-0502-0101 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 3 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0102 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 3 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0103 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 3 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0104 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 5 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0105 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 5 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0106 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 9 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0107 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 9 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0108 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 13 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0109 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 13 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0502-0110 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 19 |
| | 261-701-0126 | Блоки тепломассообмена | шт. | 1 |
| 6118-0503-0101 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| 6118-0503-0102 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| 6118-0503-0103 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| 6118-0503-0104 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| 6118-0503-0105 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| 6118-0503-0106 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| 6118-0504-0101 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0102 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0103 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0104 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6118-0504-0105 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0106 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0107 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0108 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0109 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0128 | Блоки присоединительные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0201 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0202 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0203 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0204 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0205 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0206 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0207 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0504-0208 | 261-107-0250 | Детали крепления | т | П |
| | 261-701-0127 | Блоки приемные | шт. | 1 |
| 6118-0505-0101 | 261-302-0153 | Кондиционеры оконные | комплект | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0102 | 261-302-0153 | Кондиционеры оконные | комплект | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0201 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6118-0505-0202 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0203 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0204 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0205 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6118-0505-0206 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0301 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0302 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0303 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6118-0505-0304 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0305 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0505-0306 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0156 | Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0506-0101 | 261-302-0155 | Блок сплит-системы внешний | комплект | 1 |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |
| 6118-0506-0102 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | П |
| | 261-105-0142 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°C до +105°C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм СТ РК 3364-2019 | м | П |
| | 261-302-0154 | Блок сплит-системы внутренний | комплект | 1 |
| | 261-302-0157 | Трубы медные отожженные мягкие в бухтах | м | П |
| | 261-302-0158 | Рефнет-разветвитель для кондиционеров | комплект | П |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|------|
| 6118-0507-0201 | 261-701-0134 | Чиллеры | комплект | 1 |
| 6119-0101-0101 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0102 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0103 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0104 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0105 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0106 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| 6119-0101-0107 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| 6119-0101-0108 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| 6119-0101-0109 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| 6119-0101-0110 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| 6119-0101-0201 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0202 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0203 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0204 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0301 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0302 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0303 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0304 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0101-0501 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| 6119-0101-0502 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| 6119-0101-0503 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| 6119-0101-0504 | 261-302-0456 | Провод | м | 1,03 |
| 6119-0101-0601 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| 6119-0102-0101 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0102-0102 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0102-0103 | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0104-0101 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм ² | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0104-0102 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм ² | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0104-0103 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм ² | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|---------|------|
| 6119-0104-0104 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм ² | 100 шт. | П |
| | 261-302-0454 | Кабель | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0105-0101 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0102 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0103 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0104 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0105 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0106 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0107 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0108 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0105-0109 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | П |
| | 261-302-0456 | Провод | м | П |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | П |
| 6119-0201-0101 | 261-302-0454 | Кабель | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0201-0102 | 261-302-0454 | Кабель | м | 1,02 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0201-0103 | 261-302-0454 | Кабель | м | 1,03 |
| | 261-303-0115 | Коробки ответвительные | шт. | П |
| 6119-0202-0101 | 261-302-0469 | Вводы кабельные | шт. | П |
| 6119-0202-0102 | 261-302-0469 | Вводы кабельные | шт. | П |
| 6119-0202-0103 | 261-302-0469 | Вводы кабельные | шт. | П |
| 6119-0202-0104 | 261-302-0469 | Вводы кабельные | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|--------|-------|
| 6119-0301-0101 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0102 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0103 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0104 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0105 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0106 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0107 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0108 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,020 |
| | 241-115-0100 | Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) | шт. | 0,08 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0109 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0110 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0111 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0112 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|--------|-------|
| 6119-0301-0113 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0114 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0115 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0116 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0117 | 241-101-0100 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 | м | 1,02 |
| 6119-0301-0201 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0202 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0203 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0204 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0205 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0206 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0207 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0301-0208 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,010 |
| | 261-301-0351 | Заглушки полиэтиленовые для труб | 10 шт. | П |
| | 261-303-0116 | Коробки протяжные | шт. | П |
| 6119-0302-0101 | 261-302-0471 | Канал кабельный из ПВХ | м | 1,03 |
| | 261-302-0473 | Фасонные части для кабель-каналов | шт. | П |
| 6119-0302-0102 | 261-302-0471 | Канал кабельный из ПВХ | м | 1,03 |
| | 261-302-0473 | Фасонные части для кабель-каналов | шт. | П |
| 6119-0302-0103 | 261-302-0471 | Канал кабельный из ПВХ | м | 1,03 |
| | 261-302-0473 | Фасонные части для кабель-каналов | шт. | П |
| 6119-0303-0101 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |
| 6119-0303-0102 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |
| 6119-0303-0103 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |
| 6119-0303-0104 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |
| 6119-0303-0105 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |
| 6119-0303-0106 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |
| 6119-0303-0107 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|---------|--------|
| 6119-0303-0108 | 261-302-0472 | Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм | м | П |
| | 261-302-0474 | Элементы трассы лотков | шт. | П |
| 6119-0401-0101 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0102 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0103 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0104 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | 0,0102 |
| | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0105 | 243-902-1400 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 | 100 шт. | 0,0102 |
| | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0201 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0202 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0203 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0204 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0205 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0206 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0207 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0208 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0209 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0210 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0211 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0212 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0213 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0214 | 261-303-0108 | Светильники с люминесцентными лампами | шт. | П |
| | 261-303-0109 | Лампы люминесцентные | шт. | П |
| 6119-0401-0301 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0302 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|------|
| 6119-0401-0303 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0304 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0305 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0306 | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| | 261-303-0112 | Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014 | шт. | П |
| 6119-0401-0401 | 261-303-0104 | Светильники настенные ГОСТ 17677-82 | шт. | П |
| | 261-303-0111 | Лампы светодиодные | шт. | П |
| 6119-0401-0501 | 261-303-0122 | Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010 | шт. | П |
| 6119-0402-0101 | 261-303-0121 | Выключатели, розетки штепсельные | шт. | 1,02 |
| 6119-0402-0102 | 261-303-0121 | Выключатели, розетки штепсельные | шт. | 1,02 |
| 6119-0402-0103 | 261-303-0121 | Выключатели, розетки штепсельные | шт. | 1,02 |
| 6119-0402-0201 | 248-401-1100 | Звонок электрический | шт. | 1 |
| 6119-0501-0101 | 261-303-0114 | Щиты распределительные | шт. | П |
| 6119-0601-0101 | 261-303-0117 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93 | шт. | П |
| 6119-0602-0101 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0102 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0103 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0104 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0105 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0106 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0107 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0108 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0109 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0110 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0111 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0112 | 261-303-0113 | Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013 | шт. | П |
| 6119-0602-0201 | 247-301-0100 | Счетчик электрической энергии однофазный | шт. | 1 |
| 6119-0602-0202 | 247-301-0200 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный | шт. | 1 |
| 6119-0603-0101 | 521-301-3015 | Плита электрическая | шт. | 1 |
| 6119-0603-0102 | 245-401-0200 | Полотенцесушитель электрический | шт. | 1 |
| 6119-0603-0103 | 245-201-0200 | Конвектор электрический | шт. | 1 |
| 6119-0603-0201 | 261-302-0178 | Вентилятор | шт. | 1 |
| 6119-0604-0601 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 20 |
| 6119-0604-0602 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 20 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|------|
| 6119-0604-0603 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 20 |
| 6119-0604-0604 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 20 |
| 6119-0604-0605 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 20 |
| 6120-0101-0101 | 516-101-0100 | Лифт пассажирский грузоподъемностью до 450 кг | комплект | 1 |
| 6120-0101-0102 | 516-101-0200 | Лифт пассажирский грузоподъемностью от 600 до 800 кг | комплект | 1 |
| 6120-0101-0103 | 516-101-0300 | Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более | комплект | 1 |
| 6120-0101-0201 | 516-101-0200 | Лифт пассажирский грузоподъемностью от 600 до 800 кг | комплект | 1 |
| 6120-0101-0202 | 516-101-0300 | Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более | комплект | 1 |
| 6120-0101-0203 | 516-101-0300 | Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более | комплект | 1 |
| 6120-0101-0301 | 516-101-0300 | Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более | комплект | 1 |
| 6120-0101-0302 | 516-101-0300 | Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более | комплект | 1 |
| 6120-0101-0303 | 516-103-0100 | Лифт больничный грузоподъемностью до 700 кг | комплект | 1 |
| 6120-0101-0401 | 516-101-0300 | Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более | комплект | 1 |
| 6120-0101-0402 | 516-101-0300 | Лифт грузопассажирский грузоподъемностью 1000 кг и более | комплект | 1 |
| 6120-0101-0501 | 516-102-0100 | Лифт грузовой грузоподъемностью до 500 кг | комплект | 1 |
| 6120-0101-0502 | 516-102-0200 | Лифт грузовой грузоподъемностью 1000 кг | комплект | 1 |
| 6120-0101-0504 | 516-102-0300 | Лифт грузовой грузоподъемностью 2000 кг | комплект | 1 |
| 6120-0102-0101 | 516-201-0200 | Платформа подъемная с наклонным перемещением | комплект | 1 |
| 6120-0102-0102 | 516-201-0100 | Платформа подъемная с вертикальным перемещением | комплект | 1 |
| | 516-201-0200 | Платформа подъемная с наклонным перемещением | комплект | 1 |
| 6121-0101-0101 | 241-701-0101 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| 6121-0101-0102 | 241-701-0102 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| | 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6121-0101-0103 | 241-701-0103 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| | 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6121-0101-0104 | 241-701-0104 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 250 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| | 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|---|------|
| 6121-0101-0105 | 241-701-0105 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| | 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6121-0101-0106 | 241-701-0107 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| | 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6121-0101-0107 | 241-701-0107 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 400 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| | 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6121-0101-0108 | 241-701-0108 | Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 500 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами | м | 1008 |
| | 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6121-0102-0101 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0102 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0103 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0104 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0105 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0106 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0107 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0108 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0109 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0110 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0111 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0112 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0113 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0114 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0115 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |
| 6121-0102-0116 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | 1000 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|---|------|
| 6121-0102-0201 | 261-301-0184 | Трубы чугунные напорные раструбные ГОСТ 9583-75 | м | П |
| 6121-0102-0202 | 241-501-0101 | Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 80 мм, с уплотнительным кольцом | м | 1000 |
| 6121-0102-0203 | 241-501-0102 | Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 100 мм, с уплотнительным кольцом | м | 1000 |
| 6121-0102-0204 | 241-501-0104 | Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 150 мм, с уплотнительным кольцом | м | 1000 |
| 6121-0102-0205 | 241-501-0105 | Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 200 мм, с уплотнительным кольцом | м | 1000 |
| 6121-0102-0206 | 241-501-0106 | Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 250 мм, с уплотнительным кольцом | м | 1000 |
| 6121-0102-0207 | 241-501-0107 | Труба напорная раструбная из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ ГОСТ ISO 2531-2012 для водоснабжения с внутренним цементно-песчаным покрытием, с наружным цинковым и завершающим покрытием, соединение Tyton диаметром 300 мм, с уплотнительным кольцом | м | 1000 |
| 6121-0103-0101 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0102 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0103 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0104 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0105 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0106 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0107 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0108 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0109 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0110 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0111 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0112 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|---|------|
| 6121-0103-0113 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0114 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0115 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0116 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0117 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0118 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0119 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0120 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0121 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0122 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0201 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0202 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0203 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0204 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0205 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0206 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0207 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0208 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0209 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0210 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0211 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0212 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0213 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0214 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0215 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0216 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0217 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0218 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0219 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0220 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0221 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0103-0222 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| 6121-0104-0101 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 997 |
| 6121-0104-0102 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 997 |
| 6121-0104-0103 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 997 |
| 6121-0104-0104 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 997 |
| 6121-0104-0105 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 997 |
| 6121-0104-0106 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 997 |
| 6121-0104-0107 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 996 |
| 6121-0104-0108 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 996 |
| 6121-0104-0109 | 261-301-0174 | Трубы железобетонные раструбные | м | 996 |
| 6121-0105-0101 | 261-301-0173 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 |
| 6121-0105-0102 | 261-301-0173 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 |
| 6121-0105-0117 | 261-301-0173 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 |
| 6121-0105-0118 | 261-301-0173 | Трубы полиэтиленовые напорные | м | 1010 |
| 6121-0105-0201 | 241-206-0101 | Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 90x2,4 мм, с уплотнительным кольцом | м | 997 |
| 6121-0105-0202 | 241-206-0102 | Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110x2,6 мм, с уплотнительным кольцом | м | 997 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6121-0105-0203 | 241-206-0103 | Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида РН 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом | м | 997 |
| 6121-0105-0204 | 241-206-0104 | Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида РН 10 СТ РК 3371-2019 размерами 225х5,4 мм, с уплотнительным кольцом | м | 996 |
| 6121-0105-0205 | 241-206-0105 | Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида РН 10 СТ РК 3371-2019 размерами 315х8 мм, с уплотнительным кольцом | м | 995 |
| 6121-0105-0301 | 261-301-0165 | Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ ГОСТ Р 51613-2000 | м | 997 |
| | 261-301-0333 | Фасонные части для водоснабжения и канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ | шт. | П |
| 6121-0105-0302 | 261-301-0165 | Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ ГОСТ Р 51613-2000 | м | 997 |
| | 261-301-0333 | Фасонные части для водоснабжения и канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ | шт. | П |
| 6121-0105-0303 | 261-301-0165 | Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ ГОСТ Р 51613-2000 | м | 996 |
| | 261-301-0333 | Фасонные части для водоснабжения и канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ | шт. | П |
| 6121-0105-0304 | 261-301-0165 | Трубы напорные из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ ГОСТ Р 51613-2000 | м | 995 |
| | 261-301-0333 | Фасонные части для водоснабжения и канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида НПВХ | шт. | П |
| 6121-0105-0403 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0404 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0405 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0406 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0407 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0408 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0409 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0410 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0411 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0412 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0413 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0414 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0415 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0416 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0417 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0418 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0419 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0420 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0421 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |
| 6121-0105-0422 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1010 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-----|
| 6121-0403-0107 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0108 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0109 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0110 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0111 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0112 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0113 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0114 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0115 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0116 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0403-0117 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 1 |
| 6121-0501-0101 | 261-301-0418 | Вантузы чугунные для воздуха и воды | шт. | 1 |
| 6121-0501-0102 | 261-301-0418 | Вантузы чугунные для воздуха и воды | шт. | 1 |
| 6121-0502-0101 | 261-301-0512 | Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85 | шт. | 1 |
| 6121-0503-0101 | 244-203-0101 | Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м | шт. | 1 |
| 6121-0601-0101 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0102 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0103 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0104 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0105 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0106 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0107 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0108 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,4 |
| 6121-0601-0109 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,5 |
| 6121-0601-0110 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,6 |
| 6121-0601-0111 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,6 |
| 6121-0601-0112 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,7 |
| 6121-0601-0113 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,8 |
| 6121-0601-0114 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,8 |
| 6121-0601-0115 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0,9 |
| 6121-0701-0101 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремянки для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0102 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремянки для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6121-0701-0201 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0202 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0203 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0204 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0301 | 214-210-0100 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0302 | 214-210-0100 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0303 | 214-210-0100 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0304 | 214-210-0100 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 | т | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6121-0701-0401 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|-------|
| 6121-0701-0501 | 244-201-0100 | Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона | шт. | П |
| | 244-201-0600 | Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0700 | Обечайка крышки-люка из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0800 | Вставка ремонтная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0900 | Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1000 | Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0501 | Вставка монтажная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| 6121-0701-0502 | 244-201-0100 | Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона | шт. | П |
| | 244-201-0600 | Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0700 | Обечайка крышки-люка из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0800 | Вставка ремонтная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0900 | Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1000 | Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0501 | Вставка монтажная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| 6121-0801-0101 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0102 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0103 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0104 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0105 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0106 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0107 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|-------|
| 6121-0801-0217 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0218 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0219 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0220 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0221 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | П |
| 6121-0801-0401 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | П |
| 6121-0801-0402 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | П |
| 6121-0801-0403 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | П |
| 6121-0801-0404 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | П |
| 6121-0801-0405 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | П |
| 6121-0801-0406 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | П |
| 6121-0802-0201 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0301 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0302 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0501 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0502 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0503 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0504 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0505 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0506 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0507 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0508 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0509 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0510 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0511 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0512 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0513 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0514 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0515 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0516 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0517 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0518 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0519 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0520 | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | 1,02 |
| 6121-0802-0601 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0602 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0603 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0604 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0605 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6121-0802-0606 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0607 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0608 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0609 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0610 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,02 |
| 6121-0802-0611 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0612 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| 6121-0802-0613 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0614 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0615 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0616 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0617 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0618 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0619 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6121-0802-0620 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,004 |
| | 261-301-0280 | Заглушки стальные | шт. | 0,01 |
| 6122-0101-0103 | 211-301-0404 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,25 |
| 6122-0201-0101 | 261-301-0183 | Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6122-0201-0102 | 261-301-0183 | Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6122-0201-0103 | 261-301-0183 | Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6122-0201-0104 | 261-301-0183 | Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 |
| 6122-0202-0101 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6122-0202-0102 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6122-0202-0103 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6122-0202-0104 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6122-0202-0105 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6122-0202-0106 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6122-0202-0107 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |
| 6122-0202-0108 | 261-301-0169 | Трубы керамические канализационные ГОСТ 286-82 | м | 1,008 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6122-0203-0313 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0314 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0315 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0316 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0317 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0318 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0319 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0320 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0321 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0322 | 261-301-0180 | Трубы железобетонные безнапорные фальцевые ГОСТ 6482-2011 | м | 0,995 |
| 6122-0203-0501 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0502 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0503 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0504 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0505 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0506 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0507 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0508 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0509 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0510 | 261-301-0178 | Трубы бетонные безнапорные | м | 0,995 |
| 6122-0203-0511 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0203-0512 | 261-301-0181 | Трубы бетонные безнапорные фальцевые | м | 0,995 |
| 6122-0204-0101 | 241-204-2001 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-211-1006 | Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, с уплотнением IP 66 | шт. | П |
| | 241-229-0301 | Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 110 | шт. | П |
| 6122-0204-0102 | 241-204-2006 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-211-1007 | Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 160 мм, с уплотнением IP 66 | шт. | П |
| | 241-229-0302 | Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для трубной системы прокладки электрических кабелей DN/OD 160 | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6122-0204-0103 | 241-204-2007 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-211-1008 | Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 200 мм, с уплотнением IP 66 | шт. | П |
| | 241-229-0203 | Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200 | шт. | П |
| 6122-0204-0104 | 241-204-2011 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 245 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-211-1009 | Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 250 мм, с уплотнением IP 66 | шт. | П |
| | 241-229-0205 | Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 250 | шт. | П |
| 6122-0204-0105 | 241-204-2013 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 294 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0105 | Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 | шт. | П |
| 6122-0204-0106 | 241-204-2015 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 392 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0207 | Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400 | шт. | П |
| 6122-0204-0107 | 241-204-2017 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 490 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0208 | Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 500 | шт. | П |
| 6122-0204-0108 | 241-204-2019 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 588 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0108 | Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 630 | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6122-0204-0109 | 241-204-2020 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 669 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0210 | Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 800 | шт. | П |
| 6122-0204-0110 | 241-204-2022 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 837 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0211 | Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 1000 | шт. | П |
| 6122-0204-0111 | 241-204-2023 | Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 985 мм ГОСТ Р 54475-2011 | м | 1,02 |
| | 241-229-0212 | Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 1200 | шт. | П |
| 6122-0205-0101 | 261-301-0170 | Трубы дренажные керамические ГОСТ 8411-74 | м | П |
| 6122-0205-0102 | 261-301-0170 | Трубы дренажные керамические ГОСТ 8411-74 | м | П |
| 6122-0205-0103 | 261-301-0170 | Трубы дренажные керамические ГОСТ 8411-74 | м | П |
| 6122-0205-0104 | 261-301-0183 | Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1,008 |
| 6122-0205-0105 | 261-301-0183 | Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1,008 |
| 6122-0205-0106 | 261-301-0183 | Трубы хризотилцементные безнапорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1,008 |
| 6122-0401-0101 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0102 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0103 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---|
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0104 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0105 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0106 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0107 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6122-0401-0108 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0109 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0110 | 261-101-0223 | Смеси асфальтобетонные | т | 0,033 |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| 6122-0401-0111 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| 6122-0401-0112 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| 6122-0401-0113 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---|
| 6122-0401-0114 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0115 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0116 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0117 | 244-201-0100 | Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона | шт. | П |
| | 244-201-0600 | Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0700 | Обечайка крышки-люка из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0800 | Вставка ремонтная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0900 | Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1000 | Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0501 | Вставка монтажная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---|
| 6122-0401-0118 | 244-201-0100 | Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона | шт. | П |
| | 244-201-0600 | Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0700 | Обечайка крышки-люка из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0800 | Вставка ремонтная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0900 | Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1000 | Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0501 | Вставка монтажная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| 6122-0401-0119 | 244-201-0100 | Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона | шт. | П |
| | 244-201-0600 | Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0700 | Обечайка крышки-люка из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0800 | Вставка ремонтная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0900 | Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1000 | Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1100 | Переходник стенового кольца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0501 | Вставка монтажная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| 6122-0401-0120 | 244-201-0100 | Кольцо стеновое СТ РК 2598-2015 из полимербетона | шт. | П |
| | 244-201-0600 | Крышка-люк из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0700 | Обечайка крышки-люка из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0800 | Вставка ремонтная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-0900 | Плита днища колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1000 | Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 244-201-1100 | Переходник стенового кольца из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0501 | Вставка монтажная из полимербетона СТ РК 2598-2015 | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6122-0401-0201 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0202 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0203 | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0204 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0205 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0206 | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0501 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | м3 | 0,069 |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| 6122-0401-0502 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | м3 | 0,051 |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0503 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | м3 | 0,069 |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0504 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | м3 | 0,073 |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0505 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | м3 | 0,058 |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0506 | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0378 | Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 | м3 | 0,073 |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| | 261-301-0502 | Люки чугунные | комплект | П |
| 6122-0401-0701 | 261-101-0331 | Плиты железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 | шт. | П |
| | 261-102-0301 | Металлические конструкции (стремьянка для колодцев) из профильного проката | т | П |
| | 261-301-0503 | Полимерные канализационные колодцы для наружных сетей канализации | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---|
| 6122-0402-0101 | 244-501-0300 | Жируловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический | шт. | 1 |
| 6122-0403-0101 | 244-202-0301 | Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) | комплект | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| 6122-0403-0102 | 244-202-0301 | Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) | комплект | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| 6122-0403-0103 | 244-202-0301 | Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) | комплект | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| 6122-0403-0104 | 244-202-0301 | Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) | комплект | П |
| | 261-101-0330 | Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010 | м | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| 6122-0403-0105 | 244-202-0301 | Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) | комплект | П |
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| 6122-0403-0106 | 244-202-0301 | Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|-------|
| | 261-101-0382 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 | П |
| | 261-107-0626 | Скобы ходовые | шт. | П |
| 6122-0404-0101 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,943 |
| 6122-0404-0102 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 0,906 |
| 6122-0501-0101 | 211-301-0404 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 1,05 |
| 6122-0701-0101 | 244-202-0200 | Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 | комплект | 1 |
| 6123-0101-0101 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0102 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0103 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0104 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0105 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0106 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0107 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0108 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0109 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0201 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0202 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0203 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0204 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0205 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0206 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0207 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0208 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0209 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0210 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0211 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0212 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0213 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0214 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0215 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0216 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0217 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0218 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0219 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0301 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0302 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0303 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0304 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0305 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0306 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0307 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0308 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0309 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0310 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0311 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0312 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0313 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0314 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0315 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0316 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0317 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0318 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0319 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0401 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0402 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0403 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1010 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0404 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0405 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0406 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0407 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0408 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0409 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0410 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0411 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0412 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0413 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0414 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0415 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0416 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0417 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0418 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0419 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0501 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0502 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0503 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0504 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0505 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0506 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0507 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0508 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0509 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0510 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0511 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0512 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0601 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0602 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0603 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0604 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0605 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0606 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0607 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0608 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0609 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0610 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------|-----|------|
| 6123-0101-0611 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0612 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0701 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0702 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0703 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0704 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0705 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0706 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0707 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|------|
| 6123-0101-0708 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0709 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0710 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0711 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0101-0712 | 222-519-0201 | Опоры скользящие | т | П |
| | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0101 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 111 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0102 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 111 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0103 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 111 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0104 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 111 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|------|
| 6123-0102-0105 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 111 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0106 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 83 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0107 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 83 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0108 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 83 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0109 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 83 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0102-0110 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-107-0771 | Скорлупы битумоперлитовые | комплект | 82 |
| | 261-301-0186 | Трубы стальные в битумоперлитовой изоляции | м | 990 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0101 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 111 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0102 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 111 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0103 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 111 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|------|
| 6123-0103-0104 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 111 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0105 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 111 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0106 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0107 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0108 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0201 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0202 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0203 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0204 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|------|
| 6123-0103-0205 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0206 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0207 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0208 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0209 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0210 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0211 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0212 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 82 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0213 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 82 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|------|
| 6123-0103-0214 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 82 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0215 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0216 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0217 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0218 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0219 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0103-0220 | 222-519-0202 | Опоры неподвижные | т | П |
| | 261-105-0146 | Изделия пенобетонные ГОСТ 5742-76 | комплект | 83 |
| | 261-301-0185 | Трубы стальные в армопенобетонной изоляции | м | 1000 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | П |
| | 261-301-0410 | Запорная арматура | шт. | П |
| 6123-0104-0101 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0102 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|------|
| 6123-0104-0103 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0104 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0105 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0106 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0107 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0108 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0109 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0110 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0111 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|------|
| 6123-0104-0112 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0113 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0114 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0115 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0116 | 261-301-0163 | Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | м | 1000 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | П |
| 6123-0104-0201 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0202 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0203 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0204 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---|
| 6123-0104-0205 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0206 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0207 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0208 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0209 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0210 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0211 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0212 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0213 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0214 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0215 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0216 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0217 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|---|
| 6123-0104-0218 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0219 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0220 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0221 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0222 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0223 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0224 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0225 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0226 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0227 | 261-301-0270 | Фасонные изделия стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| 6123-0104-0228 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6123-0104-0229 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0230 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0231 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0232 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 1 |
| 6123-0104-0301 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-образный ключ | шт. | П |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0302 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-образный ключ | шт. | П |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0303 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-образный ключ | шт. | П |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0304 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-образный ключ | шт. | П |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0305 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-образный ключ | шт. | П |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0306 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0411 | Т-образный ключ | шт. | П |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0307 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6123-0104-0308 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0309 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0310 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0311 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0312 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0313 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0314 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0315 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0316 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0415 | Краны шаровые стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 30732-2006 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0401 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0419 | Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0402 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0419 | Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|---|
| 6123-0104-0414 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0419 | Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0415 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0419 | Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0416 | 261-301-0332 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 | комплект | 2 |
| | 261-301-0419 | Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0104-0501 | 245-403-0101 | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 1 |
| 6123-0104-0502 | 245-403-0102 | Ковер настенный КНС системы ОДК | шт. | 1 |
| 6123-0104-0503 | 261-302-0282 | Терминалы коммутационные системы ОДК | шт. | 1 |
| 6123-0104-0504 | 261-302-0282 | Терминалы коммутационные системы ОДК | шт. | 1 |
| 6123-0104-0505 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 8 |
| | 243-906-2102 | Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК | комплект | 1 |
| 6123-0104-0506 | 243-906-2101 | Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК | комплект | 1 |
| 6123-0105-0101 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0102 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0103 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0104 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0105 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0106 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0107 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0108 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0109 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0110 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0111 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0112 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0113 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0114 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0115 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0116 | 261-302-0293 | Компенсаторы сальниковые ГОСТ 7338-65 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0201 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0202 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0203 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0204 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0205 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0206 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0207 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0208 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0209 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0210 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0211 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0212 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0213 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0214 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|------|
| 6123-0105-0215 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0216 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0217 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0218 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0219 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0105-0220 | 261-302-0285 | Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0101 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0102 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0103 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0104 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0105 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0106 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0107 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0108 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0109 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0110 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0111 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0112 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0106-0113 | 261-701-0116 | Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 |
| 6123-0107-0101 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0102 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0103 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0104 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0105 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0106 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0107 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0108 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0109 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0110 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0111 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0107-0112 | 261-302-0294 | Грязевики стальные | шт. | 1 |
| 6123-0201-0101 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 1,76 |
| | 241-108-0119 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм | м | 2,03 |
| | 242-209-0706 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 1 |
| | 261-301-0274 | Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа | комплект | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|----------|--------|
| 6123-0201-0102 | 241-102-0219 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм | м | 1,76 |
| | 241-108-0135 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм | м | 2,03 |
| | 242-209-0202 | Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 | шт. | 1 |
| | 261-301-0274 | Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа | комплект | 1 |
| 6123-0201-0103 | 241-102-0229 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 1,89 |
| | 241-108-0148 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм | м | 2,13 |
| | 242-209-0203 | Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 1 |
| | 261-301-0274 | Соединения изолирующие фланцевые на условное давление 0,6 Мпа | комплект | 1 |
| 6123-0201-0104 | 214-209-0600 | Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0018 |
| | 241-108-0119 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм | м | П |
| | 261-107-0545 | Круг шлифовальный ГОСТ 2424-83 | шт. | 0,0204 |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,01 |
| | 261-301-0187 | Трубы стальные | т | 1,01 |
| 6123-0201-0105 | 214-209-0600 | Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 | кг | 0,0018 |
| | 241-108-0119 | Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм | м | П |
| | 261-107-0545 | Круг шлифовальный ГОСТ 2424-83 | шт. | 0,0204 |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1,01 |
| | 261-301-0187 | Трубы стальные | т | 1,01 |
| 6123-0201-0106 | 261-301-0282 | Фланцы стальные | шт. | 2 |
| | 261-701-0101 | Арматура трубопроводная | шт. | 1 |
| 6123-0202-0101 | 241-102-0151 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6123-0202-0102 | 241-102-0160 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|-------|
| 6123-0202-0103 | 241-102-0174 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0104 | 241-102-0209 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0105 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0106 | 241-102-0227 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0107 | 241-102-0234 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0108 | 241-102-0246 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм | м | 0,560 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0109 | 241-102-0250 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0110 | 241-102-0255 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0111 | 241-102-0260 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0112 | 241-102-0302 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм | м | 1,11 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0201 | 241-102-0155 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|---------|
| 6123-0202-0202 | 241-102-0209 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0203 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0204 | 241-102-0227 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм | м | 0,51 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0205 | 241-102-0234 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм | м | 0,5 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0206 | 241-102-0242 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм | м | 0,5 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0207 | 241-102-0255 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм | м | 0,76 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0202-0208 | 241-102-0302 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм | м | 1,01 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0203-0101 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,23 |
| 6123-0203-0102 | 241-102-0151 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм | м | 0,23 |
| 6123-0203-0103 | 241-102-0160 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм | м | 0,24 |
| 6123-0203-0104 | 241-102-0174 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм | м | 0,27 |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 |
| 6123-0204-0101 | 241-102-0137 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 0,21 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,00017 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---------|
| 6123-0204-0102 | 241-102-0155 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм | м | 0,29 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,00048 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| 6123-0204-0103 | 241-102-0177 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 0,335 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,0007 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0204-0104 | 241-102-0209 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм | м | 0,335 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,0011 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0204-0105 | 241-102-0218 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм | м | 0,385 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,0016 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0204-0106 | 241-102-0228 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм | м | 0,43 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,004 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0204-0107 | 241-102-0233 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм | м | 0,43 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,008 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0204-0108 | 241-102-0239 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм | м | 0,43 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,014 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0204-0109 | 241-102-0245 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм | м | 0,475 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,02 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0204-0110 | 241-102-0250 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 0,525 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,024 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|----------|--------|
| 6123-0204-0111 | 241-102-0255 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм | м | 0,62 |
| | 261-301-0230 | Заглушки инвентарные металлические | т | 0,038 |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | П |
| | 261-301-0409 | Шар резиновый запорный | шт. | 2,0 |
| 6123-0205-0101 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0281 | Сборники конденсата или затворы гидравлические | шт. | 1 |
| 6123-0205-0102 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0281 | Сборники конденсата или затворы гидравлические | шт. | 1 |
| 6123-0205-0103 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0281 | Сборники конденсата или затворы гидравлические | шт. | 1 |
| 6123-0206-0101 | 261-304-0115 | Компенсаторы двухлинзовые | шт. | 1 |
| 6123-0206-0102 | 261-304-0115 | Компенсаторы двухлинзовые | шт. | 1 |
| 6123-0206-0103 | 261-304-0115 | Компенсаторы двухлинзовые | шт. | 1 |
| 6123-0206-0104 | 261-304-0115 | Компенсаторы двухлинзовые | шт. | 1 |
| 6123-0206-0105 | 261-304-0115 | Компенсаторы двухлинзовые | шт. | 1 |
| 6123-0206-0106 | 261-304-0115 | Компенсаторы двухлинзовые | шт. | 1 |
| 6123-0206-0107 | 261-304-0115 | Компенсаторы двухлинзовые | шт. | 1 |
| 6123-0207-0101 | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | П |
| | 261-304-0109 | Свеча вытяжная | шт. | 1 |
| 6123-0207-0201 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-302-0261 | Трубка контрольная | комплект | 1 |
| 6123-0207-0202 | 261-101-0332 | Плиты сборные железобетонные, используемые при строительстве инженерных сооружений общего назначения СТ РК 937-92 | м3 | 0,04 |
| | 261-102-0104 | Сталь полосовая ГОСТ 535-2005 | т | 0,0035 |
| | 261-107-0494 | Лента мастично-полимерная типа "Лиам" | м2 | 0,06 |
| | 261-302-0475 | Кабельно-проводниковая продукция | м | 6 |
| 6123-0301-0101 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6123-0301-0102 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6123-0301-0103 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6123-0301-0104 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6123-0301-0105 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6123-0301-0106 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6123-0301-0107 | 261-101-0363 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | м3 | 1 |
| 6123-0301-0201 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|-----|------|
| 6123-0301-0202 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0203 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0204 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0205 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0206 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0207 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0208 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0209 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0210 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0211 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0212 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0213 | 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | П |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 1004 |
| 6123-0301-0301 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0302 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0303 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0304 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0305 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0306 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0307 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0308 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0309 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0310 | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0311 | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0312 | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | 1 |
| 6123-0301-0313 | 261-301-0255 | Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм | т | 1 |
| 6123-0401-0301 | 248-201-0202 | Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от - 20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS. | шт. | 1 |
| | 261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | П |
| 6123-0401-0302 | 248-201-0202 | Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от - 20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный): 1401 XR EMS,1402 XR EMS,1403 XR EMS,1405 XR EMS,1408 XR EMS. | шт. | 1 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | П |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|------|-------|
| 6123-0401-0303 | 248-201-0201 | Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от - 20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID | шт. | 1 |
| | 261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | П |
| 6123-0401-0304 | 248-201-0201 | Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от - 20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см интеллектуальный с RFID технологией: 1421 XR/ID, 1422 XR/ID, 1425 XR/ID | шт. | 1 |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | П |
| | 261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | П |
| 6124-0101-1601 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 1 |
| 6124-0101-1801 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 2 |
| 6124-0102-0101 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,2 |
| 6124-0102-0102 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 1 |
| 6124-0201-1011 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 1 |
| 6124-0201-1012 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 1 |
| 6124-0201-1013 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 1 |
| 6125-0101-0101 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |
| 6125-0101-0102 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |
| 6125-0101-0103 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |
| 6125-0101-0104 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |
| 6125-0102-0101 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,008 |
| | 261-302-0466 | Шины пресованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм | кг | 0,05 |
| 6125-0105-0101 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,06 |
| 6125-0105-0102 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,06 |
| 6125-0105-0103 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,06 |
| 6125-0105-0104 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,06 |
| 6125-0105-0105 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0106 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,04 |
| 6125-0105-0107 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,04 |
| 6125-0105-0108 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0109 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0110 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,06 |
| 6125-0105-0111 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0112 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,04 |
| 6125-0105-0113 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0114 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0115 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0116 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0117 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0118 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0119 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0120 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0121 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|---------|-------|
| 6125-0105-0122 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0123 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0124 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,05 |
| 6125-0105-0125 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0127 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0128 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0129 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0130 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,03 |
| 6125-0105-0131 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,003 |
| 6125-0201-0101 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,13 |
| 6125-0201-0102 | 261-107-0491 | Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78 | 10 м | 0,005 |
| | 261-302-0466 | Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия марки АДО без термической обработки, размером 4х30 мм | кг | 0,003 |
| 6125-0202-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,007 |
| 6125-0202-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0202-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,007 |
| 6125-0202-0104 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,007 |
| 6125-0202-0105 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0202-0106 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,007 |
| 6125-0202-0107 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,07 |
| 6125-0202-0108 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,012 |
| 6125-0202-0201 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,002 |
| 6125-0202-0202 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,002 |
| 6125-0202-0203 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,002 |
| 6125-0202-0204 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0202-0205 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,003 |
| 6125-0202-0206 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0202-0207 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,003 |
| 6125-0202-0301 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,024 |
| 6125-0202-0302 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,005 |
| 6125-0203-0101 | 261-404-0642 | Подрозетки деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,01 |
| | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0203-0102 | 261-404-0642 | Подрозетки деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,01 |
| | 261-701-0141 | Масса | т | 0,002 |
| 6125-0203-0103 | 261-404-0642 | Подрозетки деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,02 |
| | 261-701-0141 | Масса | т | 0,003 |
| 6125-0203-0104 | 261-404-0642 | Подрозетки деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,01 |
| | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0203-0105 | 261-404-0642 | Подрозетки деревянные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,01 |
| | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0204-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,14 |
| 6125-0204-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,145 |
| 6125-0204-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,76 |
| 6125-0204-0104 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,32 |
| 6125-0204-0105 | 261-701-0141 | Масса | т | 2,5 |
| 6125-0204-0106 | 261-701-0141 | Масса | т | 4,66 |
| 6125-0204-0107 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,06 |
| 6125-0204-0108 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,13 |
| 6125-0204-0109 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,25 |
| 6125-0204-0110 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,49 |
| 6125-0204-0111 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,12 |
| 6125-0204-0112 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,98 |
| 6125-0204-0113 | 261-701-0141 | Масса | т | 3,52 |
| 6125-0303-0201 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------------------------|----|---------|
| 6125-0303-0202 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |
| 6125-0303-0203 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |
| 6125-0303-0204 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 0,5 |
| 6125-0401-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 28,7 |
| 6125-0401-0201 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,95 |
| 6125-0401-0202 | 261-701-0141 | Масса | т | 2,25 |
| 6125-0401-0203 | 261-701-0141 | Масса | т | 4,4 |
| 6125-0401-0204 | 261-701-0141 | Масса | т | 2,8 |
| 6125-0401-0205 | 261-701-0141 | Масса | т | 13 |
| 6125-0401-0206 | 261-701-0141 | Масса | т | 6,2 |
| 6125-0401-0207 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,28 |
| 6125-0401-0208 | 261-701-0141 | Масса | т | 12,8 |
| 6125-0401-0209 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,9 |
| 6125-0403-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,065 |
| 6125-0403-0201 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,4 |
| 6125-0403-0301 | 261-701-0141 | Масса | т | 21,4 |
| 6125-0404-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0014 |
| 6125-0404-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,002 |
| 6125-0404-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0025 |
| 6125-0404-0104 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0031 |
| 6125-0404-0105 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0019 |
| 6125-0404-0106 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0027 |
| 6125-0404-0107 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0014 |
| 6125-0404-0108 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,002 |
| 6125-0404-0109 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0025 |
| 6125-0404-0110 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0031 |
| 6125-0404-0111 | 261-102-0326 | Кронштейны | кг | 5 |
| | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00056 |
| 6125-0404-0112 | 261-102-0326 | Кронштейны | кг | 5 |
| | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00058 |
| 6125-0405-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0006 |
| 6125-0405-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0405-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00016 |
| 6125-0405-0104 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0005 |
| 6125-0405-0201 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,053 |
| 6125-0405-0202 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,078 |
| 6125-0405-0203 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,091 |
| 6125-0406-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00006 |
| 6125-0406-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00009 |
| 6125-0406-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00015 |
| 6125-0406-0104 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00029 |
| 6125-0406-0105 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00006 |
| 6125-0406-0106 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00009 |
| 6125-0406-0107 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00015 |
| 6125-0406-0108 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0003 |
| 6125-0407-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,55 |
| 6125-0407-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,63 |
| 6125-0407-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,49 |
| 6125-0407-0201 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,195 |
| 6125-0407-0301 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00002 |
| 6125-0407-0302 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00003 |
| 6125-0407-0303 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00005 |
| 6125-0407-0304 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00006 |
| 6125-0407-0305 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0001 |
| 6125-0407-0306 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00014 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------|---|---------|
| 6125-0407-0307 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,00022 |
| 6125-0407-0308 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,00033 |
| 6125-0407-0309 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,00054 |
| 6125-0407-0310 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,00129 |
| 6125-0407-0311 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,00162 |
| 6125-0408-0101 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,15 |
| 6125-0408-0102 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,18 |
| 6125-0408-0103 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,15 |
| 6125-0408-0104 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,15 |
| 6125-0408-0105 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,15 |
| 6125-0408-0106 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,25 |
| 6125-0408-0107 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,3 |
| 6125-0408-0201 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,08 |
| 6125-0408-0301 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,04 |
| 6125-0408-0302 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,023 |
| 6125-0408-0401 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,15 |
| 6125-0408-0402 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0408-0403 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,135 |
| 6125-0408-0501 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,03 |
| 6125-0408-0502 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,05 |
| 6125-0408-0503 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,075 |
| 6125-0408-0504 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,001 |
| 6125-0408-0505 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,001 |
| 6125-0408-0506 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,05 |
| 6125-0408-0507 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,0001 |
| 6125-0408-0601 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,135 |
| 6125-0408-0602 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,19 |
| 6125-0408-0603 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,24 |
| 6125-0408-0604 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,215 |
| 6125-0408-0605 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0408-0606 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0408-0607 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,19 |
| 6125-0408-0608 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,155 |
| 6125-0408-0609 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,16 |
| 6125-0408-0610 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,165 |
| 6125-0408-0611 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0408-0612 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,18 |
| 6125-0408-0613 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,605 |
| 6125-0408-0614 | 261-701-0141 | Macca | T | 1,21 |
| 6125-0408-0615 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,175 |
| 6125-0408-0616 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,36 |
| 6125-0408-0617 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,21 |
| 6125-0408-0618 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,25 |
| 6125-0408-0619 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,11 |
| 6125-0408-0620 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,11 |
| 6125-0408-0621 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,25 |
| 6125-0408-0622 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,119 |
| 6125-0408-0623 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,045 |
| 6125-0409-0101 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,082 |
| 6125-0409-0102 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,15 |
| 6125-0409-0103 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,088 |
| 6125-0409-0104 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,27 |
| 6125-0409-0105 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,08 |
| 6125-0409-0106 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,32 |
| 6125-0409-0107 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,5 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|-------|---|-------|
| 6125-0409-0108 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,4 |
| 6125-0409-0109 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,08 |
| 6125-0409-0110 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0409-0111 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0409-0112 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,18 |
| 6125-0409-0113 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,18 |
| 6125-0409-0114 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0409-0115 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0409-0116 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,095 |
| 6125-0409-0117 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,13 |
| 6125-0409-0118 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,06 |
| 6125-0409-0119 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,08 |
| 6125-0409-0120 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,008 |
| 6125-0409-0121 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,07 |
| 6125-0409-0122 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,23 |
| 6125-0409-0123 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,38 |
| 6125-0409-0124 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,104 |
| 6125-0409-0125 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,165 |
| 6125-0409-0126 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,04 |
| 6125-0409-0127 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,08 |
| 6125-0409-0128 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,095 |
| 6125-0410-0101 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,11 |
| 6125-0410-0102 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,1 |
| 6125-0410-0103 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,6 |
| 6125-0410-0104 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,014 |
| 6125-0410-0105 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,95 |
| 6125-0410-0106 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,24 |
| 6125-0410-0107 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,17 |
| 6125-0410-0108 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,098 |
| 6125-0410-0109 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,25 |
| 6125-0410-0110 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,2 |
| 6125-0410-0111 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,098 |
| 6125-0410-0112 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,001 |
| 6125-0410-0113 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,47 |
| 6125-0410-0114 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,034 |
| 6125-0412-0101 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,058 |
| 6125-0412-0102 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,174 |
| 6125-0412-0103 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,06 |
| 6125-0412-0104 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,264 |
| 6125-0412-0105 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,38 |
| 6125-0412-0106 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,046 |
| 6125-0412-0107 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,25 |
| 6125-0412-0108 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,018 |
| 6125-0412-0109 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,03 |
| 6125-0412-0110 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,075 |
| 6125-0412-0111 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,001 |
| 6125-0412-0112 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,03 |
| 6125-0412-0113 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,09 |
| 6125-0412-0114 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,45 |
| 6125-0412-0115 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,9 |
| 6125-0412-0116 | 261-701-0141 | Macca | T | 3,9 |
| 6125-0412-0201 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,005 |
| 6125-0412-0202 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,004 |
| 6125-0412-0203 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,004 |
| 6125-0412-0204 | 261-701-0141 | Macca | T | 0,07 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|-------|
| 6125-0412-0205 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,08 |
| 6125-0412-0206 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,08 |
| 6125-0412-0207 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,002 |
| 6125-0412-0208 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,003 |
| 6125-0412-0209 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,005 |
| 6125-0412-0210 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,006 |
| 6125-0412-0211 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,006 |
| 6125-0412-0212 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,006 |
| 6125-0412-0213 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,006 |
| 6125-0412-0214 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,006 |
| 6125-0412-0215 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,052 |
| 6125-0412-0216 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,06 |
| 6125-0412-0301 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,25 |
| 6125-0412-0302 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,2 |
| 6125-0701-0401 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0402 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0403 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0404 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0405 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0406 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0407 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0408 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0409 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0410 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0411 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,105 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0412 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,133 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0413 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,276 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0414 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,309 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0501 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0502 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0503 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0504 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0505 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0506 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0507 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0508 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0509 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0510 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0511 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,078 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|-------|
| 6125-0701-0512 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,106 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0513 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,238 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0514 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,271 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0601 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0602 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0603 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0604 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0605 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0606 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0607 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0608 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0609 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0610 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0611 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,113 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0612 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,154 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0613 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,345 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0614 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,393 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0701 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0702 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0703 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0704 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0705 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0706 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0707 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0708 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0709 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0710 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0711 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,113 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|-------|
| 6125-0701-0712 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,154 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0713 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,345 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0714 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,393 |
| | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0801 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,05 |
| 6125-0701-0802 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,005 |
| 6125-0701-0803 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,005 |
| 6125-0701-0804 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0805 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0806 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0807 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0808 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0809 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0810 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0811 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0812 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0813 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0814 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0815 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0816 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0817 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0818 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0819 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0820 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0821 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0901 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,05 |
| 6125-0701-0902 | 261-107-0505 | Лента поливинилхлоридная электроизоляционная с липким слоем ГОСТ 16214-86 | кг | 0,005 |
| 6125-0701-0903 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0904 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0905 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0906 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0907 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0908 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0909 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0910 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0911 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |
| 6125-0701-0912 | 261-302-0459 | Муфта свинцовая | шт. | 1 |

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

[illegible]

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|---|-----|---------|
| 6125-0702-0502 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0503 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0504 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0505 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0506 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0507 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0508 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0509 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0510 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0511 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0512 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0513 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0514 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0515 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0516 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0517 | 261-302-0458 | Муфта | шт. | 1 |
| 6125-0702-0804 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0805 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0806 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0807 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0808 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0809 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0810 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0811 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0812 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0813 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0814 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0815 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0816 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0817 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| 6125-0702-0818 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0819 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0820 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0821 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0822 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0823 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0824 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 2 |
| 6125-0702-0919 | 261-404-0656 | Крюки ГОСТ Р 51177-98 | кг | 0,42 |
| | 261-404-0659 | Изоляторы штыревые линейные ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 30 |
| 6125-0702-1001 | 261-107-0633 | Стяжки винтовые | шт. | 0,002 |
| 6125-0702-1002 | 261-107-0633 | Стяжки винтовые | шт. | 0,002 |
| 6125-0702-1101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00212 |
| 6125-0702-1102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00333 |
| 6125-0702-1103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00422 |
| 6125-0702-1104 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00734 |
| 6125-0702-1105 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01085 |
| 6125-0702-1106 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00333 |
| 6125-0702-1107 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00422 |
| 6125-0702-1108 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00734 |
| 6125-0702-1109 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01085 |
| 6125-0702-1110 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00212 |
| 6125-0702-1111 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00333 |
| 6125-0702-1112 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00422 |
| 6125-0702-1113 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00734 |

Продолжение таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|---------|---------|
| 6125-0702-1114 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01085 |
| 6125-0702-1115 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00422 |
| 6125-0702-1116 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00734 |
| 6125-0702-1117 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01085 |
| 6125-0702-1118 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01342 |
| 6125-0702-1119 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00422 |
| 6125-0702-1120 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00734 |
| 6125-0702-1121 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01085 |
| 6125-0702-1122 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01342 |
| 6125-0702-1201 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,02 |
| 6125-0702-1202 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,036 |
| 6125-0702-1203 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,052 |
| 6125-0702-1204 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,077 |
| 6125-0702-1205 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,027 |
| 6125-0702-1206 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,036 |
| 6125-0702-1207 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,077 |
| 6125-0702-1208 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0035 |
| 6125-0702-1209 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,016 |
| 6125-0702-1210 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,035 |
| 6125-0702-1211 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,083 |
| 6125-0702-1212 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0003 |
| 6125-0702-1213 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0001 |
| 6125-0706-0201 | 261-302-0470 | Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | 100 шт. | 0,05 |
| | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |
| 6125-0706-0202 | 261-302-0470 | Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | 100 шт. | 0,0125 |
| | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |
| 6125-0706-0203 | 261-302-0470 | Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | 100 шт. | 0,03 |
| | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |
| 6125-0706-0204 | 261-302-0470 | Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | 100 шт. | 0,0075 |
| | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |
| 6125-0706-0301 | 261-302-0461 | Муфта полиэтиленовая | шт. | 1 |
| | 261-302-0470 | Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | 100 шт. | 0,05 |
| | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |

Окончание таблицы А1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|--------------|--|---------|---------|
| 6125-0706-0302 | 261-302-0470 | Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | 100 шт. | 0,0125 |
| | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |
| 6125-0706-0401 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,001 |
| 6125-0706-0601 | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |
| 6125-0706-0602 | 261-404-0454 | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | П |
| 6125-1101-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,014 |
| 6125-1101-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,021 |
| 6125-1101-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,03 |
| 6125-1101-0104 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,047 |
| 6125-1101-0105 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,062 |
| 6125-1101-0106 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,098 |
| 6125-1101-0107 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,111 |
| 6125-1101-0601 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,85 |
| 6125-1101-0602 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,8 |
| 6125-1101-0603 | 261-701-0141 | Масса | т | 2,6 |
| 6125-1101-0604 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,915 |
| 6125-1101-0605 | 261-701-0141 | Масса | т | 1,03 |
| 6125-1101-0606 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,85 |
| 6125-1301-0101 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 3 |
| 6125-1301-0102 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 6 |
| 6125-1301-0103 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 10 |
| 6125-1301-0104 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 15 |
| 6125-1301-0105 | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 21 |
| 6125-1301-0203 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00045 |
| 6125-1301-0204 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,00089 |
| 6125-1301-0205 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,0003 |
| 6125-1401-0101 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,01 |
| 6125-1401-0102 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,03 |
| 6125-1401-0103 | 261-701-0141 | Масса | т | 0,011 |

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023**

**1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым.
Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
НДЦС РК 8.04-03-2023**

**Сборник 1. Здания.
Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная