

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және  
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер  
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ  
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

Бақылау  
данасы  
Контрольный  
экземпляр

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

**КОНСТРУКТИВТЕРДІҢ ЖӘНЕ ЖҰМЫСТАРДЫҢ  
ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС  
ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАРДЫ  
МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР  
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ  
НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС  
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА  
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ  
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ 2018 жыл  
(ҚР ІСН 8.02-03-2017, ҚР ЭСН 8.04-01-2015,  
ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015,  
ҚР МПБЖ 8.04-11-2017)**

Өзгерістер мен толықтырулар  
**11 – шығарылым**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И  
ВИДОВ РАБОТ, СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ  
НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ,  
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ  
ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В  
ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 2018 год  
(УСН РК 8.02-03-2017, ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-  
02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2017)**

Изменения и дополнения  
**Выпуск 11**

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің  
құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

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

Астана 2018

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер  
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК  
ҚҰЖАТТАР**

---

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

**КОНСТРУКТИВТЕРДІҢ ЖӘНЕ ЖҰМЫСТАРДЫҢ  
ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН  
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ.  
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАРДЫ  
МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ  
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҚТАРЫ,  
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН  
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ  
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ 2018 жыл  
(ҚР ІСН 8.02-03-2017, ҚР ЭСН 8.04-01-2015,  
ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР МПБЖ 8.04-11-2017)  
Өзгерістер мен толықтырулар  
11 – шығарылым**

---

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ  
РАБОТ, СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ,  
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
МЕХАНИЗМОВ 2018 год  
(УСН РК 8.02-03-2017, ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-  
2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2017)**

**Изменения и дополнения  
Выпуск 11**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің  
құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**Астана 2018**

## **Алғы сөз**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН                      | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ   |
| 2 ҰСЫНҒАН                        | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрілігінің (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ                | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 20.03.2018 ж. №-56-НҚ бұйрығымен   |
| ҚОЛДАНЫСҚА<br>ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 26.03.2018 ж. бастап  |

**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 РАЗРАБОТАНЫ          | АО «КазНИИСА»   |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ         | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ              | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 20.03.2018 г. №-56-НҚ  |
| И ВВЕДЕН<br>В ДЕЙСТВИЕ | с 26.03.2018 г.   |

**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 РК**

## Содержание

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....	1
Общие положения по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы .....	1
Раздел 1 Работы строительные земляные .....	3
Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев .....	3
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных .....	4
Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических.....	7
Раздел 11 Работы строительные по устройству полов .....	8
Раздел 15 Работы строительные отделочные .....	9
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения .....	9
Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные .....	10
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог .....	11
Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения.....	13
Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие .....	13
Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений.....	14
Раздел 47 Озеленение.....	15
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ .....	15
Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов .....	15
ДОПОЛНЕНИЯ .....	16
СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ.....	16
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	59
Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев .....	59
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных .....	61
Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических.....	66
Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых.....	70
Раздел 11 Работы строительные по устройству полов .....	74
Раздел 13 Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования	

от коррозии .....	75
Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов.....	81
Раздел 19 Работы строительные по устройству внутренних систем газоснабжения .....	83
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог .....	84
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....	85
Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены.....	85
Раздел 4 Работы ремонтно-строительные. Перекрытия .....	86
Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы .....	86
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ .....	88
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. 2018 год.....	96
ИЗМЕНЕНИЯ .....	97
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	97
Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев .....	97
Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных .....	101
Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных .....	102
Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков .....	103
Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических.....	103
Раздел 11 Работы строительные по устройству полов .....	103
Раздел 13 Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии .....	104
Раздел 15 Работы строительные отделочные .....	107
Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов.....	109
Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления.....	118
Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха .....	118
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения .....	120
Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промышленных трубопроводов газонефтепродуктов .....	121
Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные .....	122
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог .....	123
Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов .....	124
Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и	

телевидения.....	126
Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие .....	126
Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений.....	127
Раздел 39 Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений.....	127
Раздел 41 Работы строительные по устройству гидроизоляции в гидротехнических сооружениях .....	127
Раздел 45 Работы строительные по возведению промышленных печей и труб .....	128
<b>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ .....</b>	<b>129</b>
Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования.....	129
Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники .....	132
Раздел 13 Работы по монтажу оборудования атомных электрических станций .....	132
Раздел 31 Работы по монтажу оборудования предприятий кинематографии.....	159
Раздел 37 Работы по монтажу оборудования общего назначения .....	160
<b>СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .....</b>	<b>161</b>
Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены.....	161
Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы .....	161
Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство .....	162
<b>СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....</b>	<b>163</b>

**БЕЛГІ ҮШІН  
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

---

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА  
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Общие положения по применению элементных сметных норм  
расхода ресурсов на строительные работы**

Внести изменения:

**1** Пункт 3.18 изложить в новой редакции:

«3.18 Порядок определения транспортных расходов при перевозке материалов, изделий и конструкций приведен в приложении В (*обязательное*).»;

**2** Приложение В. Наименование изложить в новой редакции: « Приложение В (*обязательное*) Порядок определения транспортных расходов при перевозке материалов, изделий и конструкций»;

**3** Приложение В. Пункт 1 изложить в новой редакции: «1 Порядок определения транспортных расходов при перевозке материалов, изделий и конструкций (далее – Порядок) предназначен для учета в сметной документации затрат на перевозку строительных материалов, изделий, конструкций (далее – материалы) на расстояния, отличающиеся от принятых в сметной цене материальных ресурсов, которые включены в сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (далее – Сборники) по регионам Республики Казахстан, а также для материалов, не включенных в Сборники. Перечень материалов, для которых допускается корректировка сметной цены в части транспортных расходов, приведен в таблице В.1.»;

**4** Пункт 2 исключить;

**5** Приложение В. Пункт 3 изложить в новой редакции: «3 Сметная стоимость перевозки материалов автомобильным транспортом принимается по Сборникам сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства (далее – Сборник на перевозки) по соответствующим регионам, железнодорожным транспортом – сборнику сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом»;

**6** В пункте 4 слова «свыше 30 км» заменить словами «отличающееся от принятого в сметной цене материальных ресурсов»;

**7** Приложение В. Пункт 5. Слова «Государственным нормативом» заменить на «нормативным документом».

**8** Норматив дополнить таблицей В.1:

**Таблица В.1 – Перечень групп ценообразующих строительных материалов,  
изделий, конструкций**

Номер позиции	Код	Наименование группы
1	2	3
1	2101	Нерудные строительные материалы и продукция горнодобывающей промышленности
2	2102	Бетоны, растворы, готовые к употреблению

Номер позиции	Код	Наименование группы
1	2	3
3	2103	Мелкоштучные изделия бетонные, керамические, силикатные и природные
4	2104	Железобетонные и бетонные изделия и конструкции, изделия из природных материалов
5	2113-0101	Цемент (портландцемент, шлакопортландцемент)
6	2113-0104	Битум

**9** Приложение 1. Внести изменения: Заменить «Примечание к Приложению1» на «Примечания к Приложению 1».

**10** «Примечания к Приложению 1».Пункт 2. Заменить «сметным нормам и указаниям по их применению» на «Сборникам сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства».

## Раздел 1 Работы строительные земляные

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 1 «Работы строительные земляные» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Таблица 1. Пункт 32. Изложить в новой редакции:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32 Скальные грунты, предварительно разрыхленные (кроме отнесенных к 4 и 5 группам)		6	–	–	–	4	–	–	–	–	–	–

**3** Таблица 11, «Примечание» после позиции 3.178. Нормы «1101-0205-(0701÷0706, 0801÷0804)» заменить на «1101-0205-(0701÷0704, 0801÷0804)».

## Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 5 «Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**Подраздел 1 Работы свайные.** Внести изменения:

**2** Пункт 1.2.4. Изложить в новой редакции: «1.2.4 Для устройства буронабивных свай, на бурение скважин для свай в нормах 1105-0101-(2501÷5602, 7001÷7208, 7601÷7703) классификация грунтов принята по данным Раздела 4 «Работы строительные по устройству скважин»;

**3** Таблица 1. Пункт 1.7. после второго подпункта добавить:

с включением гравия и гальки до 30% по объему	1800	3
1.8 Суглинок:		

**4** Пункт 1.5. Изложить в новой редакции: «1.5 Нормы 1105-0101-(0101÷0504, 0701÷0704, 0801, 0802, 1101÷1315, 2101÷2208, 2401÷2404)» и далее по тексту;

**5** Пункт 1.6. Исключить первый абзац;

**6** Пункт 1.19. Изложить в новой редакции: «1.19 Нормы 1105-0101-(2501÷5602, 7001÷7208, 7601÷7703)» и далее по тексту;

**7** Пункт 1.24. Изложить в новой редакции: «1.24 Нормами 1105-0101-(4401÷4710, 5501÷5506)» и далее по тексту

**8** Таблица 6. Пункт 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.6. Изложить в новой редакции:

1	2	3	4	5	6
3.1	сваи длиной до 6 м	1105-0101-(0101÷0102, 0201÷0202, 1201, 1204, 1207, 1210, 1501÷1504, 1601÷1604, 2101÷2102, 2201÷2202)	1,45	1,65	–
3.2	то же, свыше 6 до 8 м	1105-0101-(0103÷0104, 0203÷0204, 1101, 1102, 1105, 1106, 1109, 1110, 1505÷1508, 1605÷1608, 2103÷2104, 2203÷2204)	1,25	1,3	–
3.3	то же, свыше 8	1105-0101-(0205÷0208, 0401÷0504, 0701÷0803, 1103, 1104, 1107, 1108, 1111, 1112, 1202, 1203, 1205, 1206, 1208, 1209, 1211, 1212, 1301÷1315, 1701÷2014, 2105÷2108, 2205÷2208)	1,1	1,1	–
3.4	устройство буронабивных свай	1105-0101-(2501÷5602)	1,13	1,13	–
3.5	Погружение наклонных свай с земли	1105-0101-(0101÷0405, 1101÷1112)	1,11	1,2	–
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	1105-0101-(0101÷0504, 0701÷0704, 0801, 0802, 1101÷1315, 2101÷2208, 2401÷2404)	0,97	0,95	–

**9** Таблица 7. Пункт 3.50, графа 5. Изложить в редакции: «1,25 (основные машины); 0,8 (автомобиль бортовой, кран на автомобильном ходу)».

## **Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела «6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных» рекомендуются для определения базовой

потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.4. Первый абзац изложить в новой редакции: «1.4. В нормах учтены затраты на установку арматуры с применением электросварки или вязки, за исключением норм 1106-0101-(0205÷0206), где учтена сварка ванным способом.»;

**3** Пункт 1.12. Из второго абзаца исключить: «(типа ростверков при вечномерзлых грунтах для образования продуваемого подполья)»;

**4** Пункт 1.22 а. Заменить нормы «1106-1906-(0101÷0508)» на «1106-1906-(0101÷0509)»;

**5** Пункт 1.22 г. Заменить нормы «1106-1909-(0101÷0301)» на «1106-1909-(0101÷0302)»;

**6** Пункт 1.36. Исключить;

**7** Пункт 1.37. Исключить;

**7** Пункт 2.10, второй подпункт изложить в новой редакции: « - стен, лифтовых шахт «м<sup>2</sup>» конструкции стен без вычета проемов (м<sup>2</sup> стены)»;

**8** Таблица 4. Изложить в новой редакции:

№ п\п	Условия применения	Нормы	Коэффициенты	
			к нормам затратам труда основных рабочих	к нормам времени эксплуатации машин
1	2	3	4	5
	При производстве работ на высоте (глубине) от поверхности земли, м:			
3.1	от 16 до 35	1106-0101-(0101÷0206), 1106-0201-(0101÷0505), 1106-0301-(0101÷0503), 1106-0401-(0101÷0112), 1106-0501-(0101÷0122), 1106-0601-(0101÷0217), 1106-0701-(0101÷0301), 1106-0801-(0101÷0113), 1106-0901-(0101÷0103), 1106-1001-(0101÷0112), 1106-1101-(0101÷0103), 1106-1901-(0101÷0402), 1106- 1902-(0101÷0401), 1106-1903-(0101÷0401), 1106-1904-(0101÷0404), 1106-1905-(0101÷0411), 1106-1906-(0201÷0508), 1106-1907-(0101÷0402), 1106-1908-(0101÷0402), 1106-1909-(0101÷0301), 1106-1910-(0101÷0401)	1,04	—
3.2	от 36 до 55		1,12	—
3.3	от 56 до 75		1,2	—
3.4	от 76 до 105		1,3	—

Продолжение таблицы 4

№ п\п	Условия применения	Нормы	Коэффициенты	
			к нормам затратам труда основных рабочих	к нормам времени эксплуатации машин
1	2	3	4	5
3.5	При обработке и торкретировании вертикальных поверхностей, высотой более 4 м	1106-1401-(0101÷0103)	1,2	1,2
	Возведение конструкций в скользящей опалубке и переставных видах опалубки при высоте общественных и жилых зданий, м:			
3.6	15	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	0,89	0,8
3.7		1106-1801-(0101÷0201)	0,81	0,82
3.8	27	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	0,92	0,98
3.9	27	1106-1801-(0101÷0201)	0,85	0,89
3.10	30	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	0,93	0,91
3.11		1106-1801-(0101÷0201)	0,92	0,91
3.12	36	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	0,96	0,94
3.13		1106-1801-(0101÷0201)	0,92	0,93
3.14	42	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	0,98	0,97
3.15		1106-1801-(0101÷0201)	1	0,96
3.16	54	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	1,02	1,05
3.17		1106-1801-(0101÷0201)	1	1,03
3.18	60	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	1,03	1,07
3.19		1106-1801-(0101÷0201)	1	1,06
3.20	72	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	1,05	1,12
3.21		1106-1801-(0101÷0201)	1	1,11
3.22	75	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	1,06	1,14
3.23		1106-1801-(0101÷0201)	1	1,13
3.24	78	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	1,07	1,16
3.25		1106-1801-(0101÷0201)	1	1,14

*Окончание таблицы 4*

1	2	3	4	5
3.26	90 и более	1106-1601-(0101÷0612), 1106-1701-(0101÷0501)	1,08	1,21
3.27		1106-1801-(0101÷0201)	1	1,2
	Возведение конструкций колонн и ригелей в переставных видах опалубки при высоте зданий, м:			
3.28	15	1106-0501-0201, 1106-0701-0401	0,89	0,92
3.29	27		0,92	0,94
3.30	30	1106-0501-0201, 1106-0701-0401	0,93	0,95
3.31	36		0,96	0,97
3.32	42		0,98	0,98
3.33	54	1106-0501-0201, 1106-0701-0401	1,02	1,02
3.34	60		1,03	1,03
3.35	72		1,05	1,06
3.36	75		1,06	1,07
3.37	78		1,07	1,08
3.38	90		1,08	1,11
3.39	При применении несъемной опалубки взамен инвентарной оборачиваемой	1106-1601-(0101, 0102)	0,75	0,80

## **Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 9 «Работы строительные по устройству конструкций металлических» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.5. Четвертый абзац (подпункт) дополнить предложением: «Указанные работы определяются по нормам Раздела 13 «Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии»;

**3** Пункт 1.5. Последний абзац (подпункт) исключить;

**4** Пункт 1.6. Заменить « с таблицей 1» на « с таблицами 1 и 2.»;

**5** Пункт 1.7. Исключить;

**6** Пункт 1.33. Первое предложение изложить в новой редакции: «Нормы подраздела 1109-07 «Конструкции металлические. Изготовление в построечных условиях и на производственных базах» учитывают следующий состав работ:»;

**7** Пункт 1.33. Последний абзац изложить в новой редакции: «Нормы не учитывают затраты на очистку, огрунтовку и окраску.» и далее по тексту;

**8** Пункт 1.36. Исключить;

**9** Пункт 1.37. Исключить;

**10** Таблица 3. Позиция 3.2, графа 3. Нормы «1109-0402-(0101÷0104)» заменить на 1109-0402-(0101÷0105)»;

**11** Таблица 3. Позиция 3.7 и 3.8. Исключить.

## **Раздел 11 Работы строительные по устройству полов**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 11 «Работы строительные по устройству полов» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.9. Нормы «1111-0101-(3601÷3602, 3604, 3605÷3608, 3701÷3702)» заменить на «1111-0101-(3601÷3602, 3604, 3607, 3608, 3701÷3702)»;

**3** Пункт 1.11. Исключить;

**4** Таблица 1, строка 3.3. Графу «Нормы» изложить в новой редакции «1111-0101-(3601÷3602, 3604, 3607, 3608, 3701, 3702)».

## **Раздел 15 Работы строительные отделочные**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 15 «Работы строительные отделочные» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.1. Изложить в новой редакции: «1.1 В настоящий Раздел включены нормы на облицовочные, штукатурные, лепные, малярные, стекольные и обойные работы.»;

**3** Пункт 1.11. Второй и третий абзац исключить;

**4** Пункт 1.37. Изложить в новой редакции: «Применение норм 1115-0403-(0701÷0706) на выполнение третьей шпатлевки поверхности должно обосновываться проектными данными»;

**5** Таблица 4. «Примечания». Исключить п.3;

**6** Таблица 6. «Примечания». Исключить п.3 и заменить пункт «4» на пункт «3»;

## **Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 22 «Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.2. Изложить в новой редакции: «1.2 Нормы Раздела предназначены для определения затрат на наружные сети водоснабжения при давлении до 2,5 МПа (25 атм.), а также затрат на аналогичные трубопроводы другого назначения.»;

**3** Пункт 1.3. Изложить в новой редакции: «1.3 Затраты ресурсов на прокладку стальных трубопроводов, организация строительства которых запроектирована методами, применяемыми при прокладке магистральных трубопроводов газонефтепродуктов, следует определять по нормам Раздела 25 «Работы строительные по устройству магистральных и промышленных трубопроводов газонефтепродуктов»;

**4** Пункт 1.5. Нормы «1122-0501-(0101÷0108)» заменить на «1122-0501-(0101÷0118)»;

**5** Пункт 1.17. Арматуру класса «А-1» заменить на «А-1 (А240)»;

**6** Пункт 1.26. Исключить

**7** Таблица 1. Изложить в новой редакции:

№ пози ции	Условия применения	Нормы	Коэффициенты к нормам	
			затрат труда основных рабочих	времени эксплуатации машин
3.1	Трубопроводы на высоте более 5 м	1122-0101-(0101÷0108), 1122-0201-(0101÷0207), 1122-0301-(0101÷0222), 1122-0401-(0101÷0109), 1122-0501-(0101÷0118)	1,1	—
	Продавливание стальных труб с разработкой грунта вручную в грунтах:			
3.2	1 группы	1122-1401-(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	1122-1401-(0201÷0221)	0,86	0,85
3.5	3 группы		1,18	1,19

## Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 23 «Работы строительные теплоизоляционные» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.17. Исключить;

**3** Таблица 1. Исключить графы: 4 «времени эксплуатации машин», 5 «расхода материалов»

## Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 27 «Работы строительные по сооружению автомобильных дорог» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.13 изложить в новой редакции: «1.13 Приготовление битума, кроме норм таблиц 1127-0501-02, 1127-1001-02, следует нормировать дополнительно по нормам таблицы 1127-1001-01.»;

**3** Пункт 1.23. Исключить последнее предложение;

**4** Пункт 1.24, первый абзац. Нормы «1127-0403-(0101÷0103, 0201÷0203, 0301÷0303)» заменить на «1127-0403-(0101÷0104, 0201÷0204, 0301÷0304)»;

**5** Пункт 1.24, второй абзац. Нормы «1127-0403-(0101÷0304)» заменить на «1127-0403-(0103, 0203, 0303)»;

**6** Пункт 1.26. Исключить;

**7** Пункт 1.36. Третий абзац заменить «нормам 1127-0601-(0201÷0202), на «норме 1127-0601-0201»;

**8** Пункт 1.39. Изложить в новой редакции: «1.39 В случае отсутствия проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, определяемых по нормам 1127-0101-(0201÷0202), 1127-0102-(0201÷0204), 1127-0301-(0201÷0214), 1127-0401-(0101-0104), 1127-0402-(0101÷0104), 1127-0501-(0101÷0102), 1127-0602-0801, можно использовать справочные данные приведенные в Таблице 1:»;

**9** Таблицу 1 изложить в новой редакции:

**Таблица 1**

Нормы	Наименование материала	Количество на единицу измерения, м <sup>3</sup>
1127-0101-0201	Смесь битумно-грунтовая	0,175
1127-0101-0202	Смесь битумно-грунтовая	0,194
1127-0102-0201	Смесь грунтоцементная	0,175

Окончание таблицы 1

Нормы	Наименование материала	Количество на единицу измерения, м <sup>3</sup>
1127-0102-0202	Смесь грунтоцементная	0,194
1127-0102-0203	Смесь грунтоцементная	0,175
1127-0102-0204	Смесь грунтоцементная	0,194
1127-0301-(0201, 0208)	Песчано-гравийная смесь	0,0992
1127-0301-(0202, 0209)	Песчано-гравийная смесь	0,070
1127-0301-(0203, 0207, 0210, 0214)	Песчано-гравийная смесь	0,050
1127-0301-(0204, 0211)	Песчано-гравийная смесь	0,025
1127-0301-(0205, 0212)	Песчано-гравийная смесь	0,140
1127-0301-(0206, 0213)	Песчано-гравийная смесь	0,100
1127-0401-0101	Песок	1,10
1127-0401-0102	Песчано-гравийная смесь, дрсва	1,22
1127-0401-0103	Шлак доменный отвальный	1,53
1127-0401-0104	Щебень шлаковый	1,26
1127-0402-0101	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	0,152
1127-0402-0102	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	0,152
1127-0402-0103	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	0,127
1127-0402-0104	Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные	0,110
1127-0501-0101	Камень булыжный	0,144
1127-0501-0102	Камень булыжный	0,0095
1127-0602-0801	Смесь грунтоцементная	0,184
1127-1201-0301	Песок	1,02

**10** Пункт 1.41.Исключить;

**11** Пункт 1.43.Исключить;

**12** Пункт 1.44. Изложить в новой редакции: «1.44 Необходимость применения каменных материалов с плотностью 3 т/м<sup>3</sup> и более (Нормы, 1127-0602-(0102, 0104), 1127-0602-(0302, 0304, 0307, 0309, 0311, 0313), 1127-0602-(0402, 0404, 0407, 0409, 0411, 0413), 1127-0602-(0509, 0512) следует обосновать проектом.»;

**13** Пункт 1.48. Исключить;

**14** Таблица 2. Исключить;

**15** Пункт 1.47. Нормы «1127-1001-(0101÷0106, 0201÷0222)» заменить на «1127-1001-(0101÷0106, 0201÷0214)»;

**16** Раздел 2 технической части дополнить пунктом 2.5: «2.5 При определении площади мощения (табл. 1127-0501-02) следует учитывать всю площадь, включая площадь, занимаемую элементами для сбора воды.»;

**17** Таблица 3. Позиция 3.1, графа 3. Изложить в новой редакции: «Все, кроме 1127-0201-(1001÷1006), 1127-0502-0101, 1127-0602-(0201÷0206), 1127-0602-(0301÷0314), 1127-0602-(0401÷0414), 1127-0701-(0101÷0104), 1127-0701-(0201÷0202), 1127-0701-(0301÷0302), 1127-0701-0401, 1127-0801-(0101÷0115), 1127-0801-(0201÷0202), 1127-0901-(0101÷0108), 1127-0901-0201, 1127-0901-0301, 1127-0903-(0101÷0106), 1127-1001-(0101÷0506), 1127-1101-(0101÷0801)»;

**18** Таблица 3. Позиции 3.1÷3.4, графа 3. Нормы «1127-0302-(0101÷0104),» заменить на «1127-0302-(0101÷0105),»;

**19** Таблица 3. Таблицу дополнить примечанием: «Примечание - Условия применения коэффициентов должны быть обоснованы проектом.».

## **Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 34 «Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.7. Исключить.

## **Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 35 «Работы строительные горнопроходческие» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы,

приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.».

### **Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 37 «Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Пункт 1.16. Первый абзац изложить в новой редакции: «В нормах подраздела 1137-02 предусмотрено производство работ в условиях защищенной (закрытой) от волнения акватории судоходных рек, водохранилищ и озер.»;

**3** Пункт 1.17. Изложить в новой редакции: «1.17 В нормах 1137-0301-(0101÷0708), 1137-0302-(0101÷0502), 1137-0303-(0101÷0403), 1137-0304-(0101÷0516), 1137-0305-(0101÷0305), 1137-0306-(0101÷0317)» и далее по тексту;

**4** Пункт 1.20. Исключить: «Раздела 37 «Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений»;

**5** Пункт 1.23. Во втором предложении заменить «нормы» на «затраты»;

**6** Таблица 1. Изложить в новой редакции:

Код ресурса	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Нормы		
			1137-0303-0101	1137-0303-0102	1137-0303-0105
3207-0107-0201	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе в закрытой акватории	маш.-ч	0,5278	—	—
3207-0107-0301	Станции водолазные на самоходном боте с компрессором, 110 кВт (150 л.с.) при работе на открытом рейде	маш.-ч	—	0,5580	0,5580

**7** Пункт 1.28. Исключить: «Раздела 37 «Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений»;

**8** Пункт 1.32. Изложить в новой редакции: «Нормы Подраздела 1137-03 распространяются на возведение бетонных и железобетонных конструкций морского транспорта.»;

**9** Пункт 1.33. Исключить;

**10** Таблица 2. После п. 3.2 исключить дублирование этого же пункта;

**11** Таблица 2. После п. 3.11 исключить ресурс «шлифкруги» из графы «расход материалов».

## **Раздел 47 Озеленение**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Общая часть. Изложить в новой редакции: «Элементные сметные нормы расхода ресурсов на строительные работы Раздела 47 «Озеленение» рекомендуются для определения базовой потребности ресурсов на каждый вид работы, приведенной в Разделе и последующего составления сметной документации ресурсным методом. Данный Раздел входит в состав Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы.»;

**2** Подраздел 1147-01. Пункт 1.15. Изложить в новой редакции: «1.15 Уход за зелеными насаждениями до сдачи их в эксплуатацию следует определять по нормам настоящего подраздела с расчетами сезонов по нормативной продолжительности строительства объекта.»;

**3** Подраздел 1147-01. Пункт 1.20. Исключить.

**4** Подраздел 1147-02. Пункт 1.12. Исключить.

## **ЭСН РК 8.04-02-2015**

# **СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

## **Раздел 12 Работы по монтажу технологических трубопроводов**

**Техническая часть.** Внести изменения:

**1** Подраздел 1312-01. Вводные указания. Пункт 2, подпункт «б)». Исключить.

## ДОПОЛНЕНИЯ

**УСН РК 8.02-03-2017**

### СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ

**Раздел 8601. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы**

**Техническая часть.** Внести дополнения:

**1** пункт 2 дополнить нормами 8601-0303-0401÷0404, 8601-0306-0201÷0205;

**2** Включить пункт 13: «13 Нормы 8601-0302-0501÷0513 включают стоимость работ по сборке модульных конструкций. Кроме того нормами 8601-0302-0505, 8601-0302-0510 дополнительно учтены следующие виды работ: разработка грунта; погрузка и отвозка лишнего грунта на 1 км; устройство подготовки под монолитную фундаментную плиту, заливка плиты, для нормы 8601-0302-0510 с установкой арматуры.

**3** Таблица 1. Пункты 1 и 2 дополнить нормами:

**Таблица 1**

№ п/п	Шифр подраздела	Шифр норматива ННР
1	8601-0302-(0501÷0504, 0506, 0509, 0511÷0513) (за исключением норм 8601-0303-0401÷0404, 8601-0306-0201÷0205)	ННР - 1109
2	8601-0302-0505, 8601-0302-0510	ННР - 1106

**Раздел 8601.** Дополнить таблицами по регионам:

Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня;

Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня;

Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня.

## Сборник цен на малые архитектурные формы для г. Астаны

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

- 8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 812	10	5	200 359	202 181	-
8601-0302-0502	604	3	2	148 880	149 487	-
8601-0302-0503	1 812	10	5	309 175	310 997	-
8601-0302-0504	604	3	2	927 525	928 132	-
8601-0302-0505	4 212	869	267	332 990	338 071	-
8601-0302-0506	604	3	2	334 876	335 483	-
8601-0302-0507	906	5	3	309 175	310 086	-
8601-0302-0508	1 510	9	4	838 084	839 603	-
8601-0302-0509	4 530	26	13	1 933 971	1 938 527	-
8601-0302-0510	25 929	8 309	2 303	3 734 660	3 768 898	-
8601-0302-0511	906	5	3	354 455	355 366	-

## Окончание таблицы 8601-0302-05

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0512	1 510	9	4	335 088	336 607	-
8601-0302-0513	604	3	2	309 175	309 782	-

## Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 244	90 244	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 244	90 244	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 389	90 389	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 095	103 095	-

## Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 602	167 602	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 977	128 977	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 454	51 454	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 869	128 869	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 321	309 321	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для г. Алматы**

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

- 8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 735	10	5	167 044	168 789	-
8601-0302-0502	578	3	2	124 134	124 715	-
8601-0302-0503	1 735	10	5	257 758	259 503	-
8601-0302-0504	578	3	2	773 273	773 854	-
8601-0302-0505	4 031	857	255	280 637	285 525	-
8601-0302-0506	578	3	2	279 176	279 757	-
8601-0302-0507	868	5	2	257 758	258 631	-
8601-0302-0508	1 446	8	4	698 816	700 270	-
8601-0302-0509	4 338	25	12	1 612 584	1 616 947	-
8601-0302-0510	24 812	8 213	2 205	3 121 548	3 154 573	-
8601-0302-0511	868	5	2	295 536	296 409	-
8601-0302-0512	1 446	8	4	279 384	280 838	-
8601-0302-0513	578	3	2	257 758	258 339	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	75 247	75 247	-
8601-0303-0402	-	-	-	75 247	75 247	-
8601-0303-0403	-	-	-	75 389	75 389	-
8601-0303-0404	-	-	-	85 956	85 956	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon  
 8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna  
 8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun  
 8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus  
 8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	139 750	139 750	-
8601-0306-0202	-	-	-	107 552	107 552	-
8601-0306-0203	-	-	-	42 886	42 886	-
8601-0306-0204	-	-	-	107 445	107 445	-
8601-0306-0205	-	-	-	257 904	257 904	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Акмолинской области**

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)

8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)

8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 435	9	4	200 307	201 751	-
8601-0302-0502	478	3	1	148 836	149 317	-
8601-0302-0503	1 435	9	4	309 101	310 545	-
8601-0302-0504	478	3	1	927 303	927 784	-
8601-0302-0505	3 335	817	211	333 436	337 588	-
8601-0302-0506	478	3	1	334 802	335 283	-
8601-0302-0507	718	5	2	309 101	309 824	-
8601-0302-0508	1 196	8	3	837 813	839 017	-
8601-0302-0509	3 588	23	10	1 933 351	1 936 962	-
8601-0302-0510	20 533	7 870	1 824	3 739 382	3 767 785	-
8601-0302-0511	718	5	2	354 352	355 075	-
8601-0302-0512	1 196	8	3	334 994	336 198	-
8601-0302-0513	478	3	1	309 101	309 582	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 221	90 221	-

*Окончание таблицы 8601-0303-04*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0402	-	-	-	90 221	90 221	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 353	90 353	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 071	103 071	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon  
 8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna  
 8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun  
 8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yagus  
 8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 557	167 557	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 939	128 939	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 449	51 449	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 839	128 839	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 247	309 247	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Актюбинской области**

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)

8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 448	9	4	200 309	201 766	-
8601-0302-0502	483	3	1	148 837	149 323	-
8601-0302-0503	1 448	9	4	309 103	310 560	-
8601-0302-0504	483	3	1	927 310	927 796	-
8601-0302-0505	3 365	815	213	333 961	338 141	-
8601-0302-0506	483	3	1	334 805	335 291	-
8601-0302-0507	724	5	2	309 103	309 832	-
8601-0302-0508	1 207	8	3	837 821	839 036	-
8601-0302-0509	3 620	23	10	1 933 371	1 937 014	-
8601-0302-0510	20 714	7 843	1 839	3 741 058	3 769 615	-
8601-0302-0511	724	5	2	354 355	355 084	-
8601-0302-0512	1 207	8	3	334 997	336 212	-
8601-0302-0513	483	3	1	309 103	309 589	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 221	90 221	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 221	90 221	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 355	90 355	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 072	103 072	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 559	167 559	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 940	128 940	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 450	51 450	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 840	128 840	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 250	309 250	-

## Сборник цен на малые архитектурные формы для Алматинской области

### Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 608	10	5	192 005	193 623	-
8601-0302-0502	536	3	2	142 672	143 211	-
8601-0302-0503	1 608	10	5	296 285	297 903	-
8601-0302-0504	536	3	2	888 854	889 393	-
8601-0302-0505	3 739	843	237	319 828	324 410	-
8601-0302-0506	536	3	2	320 915	321 454	-
8601-0302-0507	804	5	2	296 285	297 094	-
8601-0302-0508	1 340	8	4	803 136	804 484	-
8601-0302-0509	4 020	25	12	1 853 324	1 857 369	-
8601-0302-0510	23 017	8 102	2 043	3 579 083	3 610 202	-
8601-0302-0511	804	5	2	339 675	340 484	-

*Окончание таблицы 8601-0302-05*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0512	1 340	8	4	321 116	322 464	-
8601-0302-0513	536	3	2	296 285	296 824	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	86 484	86 484	-
8601-0303-0402	-	-	-	86 484	86 484	-
8601-0303-0403	-	-	-	86 622	86 622	-
8601-0303-0404	-	-	-	98 799	98 799	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	160 617	160 617	-
8601-0306-0202	-	-	-	123 602	123 602	-
8601-0306-0203	-	-	-	49 310	49 310	-
8601-0306-0204	-	-	-	123 498	123 498	-
8601-0306-0205	-	-	-	296 431	296 431	-

### Сборник цен на малые архитектурные формы для Атырауской области

#### Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня

- 8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 605	10	5	208 657	210 272	-
8601-0302-0502	535	3	2	155 041	155 579	-
8601-0302-0503	1 605	10	5	321 986	323 601	-
8601-0302-0504	535	3	2	965 957	966 495	-
8601-0302-0505	3 731	840	236	353 593	358 164	-
8601-0302-0506	535	3	2	348 758	349 296	-
8601-0302-0507	803	5	2	321 986	322 794	-
8601-0302-0508	1 338	8	4	872 742	874 088	-
8601-0302-0509	4 013	25	12	2 013 953	2 017 991	-
8601-0302-0510	22 971	8 070	2 040	3 953 478	3 984 519	-
8601-0302-0511	803	5	2	369 124	369 932	-
8601-0302-0512	1 338	8	4	348 959	350 305	-
8601-0302-0513	535	3	2	321 986	322 524	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	93 980	93 980	-
8601-0303-0402	-	-	-	93 980	93 980	-
8601-0303-0403	-	-	-	94 118	94 118	-
8601-0303-0404	-	-	-	107 366	107 366	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon  
 8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna  
 8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun  
 8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus  
 8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	174 538	174 538	-
8601-0306-0202	-	-	-	134 311	134 311	-
8601-0306-0203	-	-	-	53 593	53 593	-
8601-0306-0204	-	-	-	134 207	134 207	-
8601-0306-0205	-	-	-	322 132	322 132	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Западно-Казахстанской области****Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)

8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 445	9	4	216 961	218 415	-
8601-0302-0502	482	3	1	161 206	161 691	-
8601-0302-0503	1 445	9	4	334 804	336 258	-
8601-0302-0504	482	3	1	1 004 413	1 004 898	-
8601-0302-0505	3 357	816	213	363 223	367 396	-
8601-0302-0506	482	3	1	362 648	363 133	-
8601-0302-0507	723	5	2	334 804	335 532	-
8601-0302-0508	1 204	8	3	907 428	908 640	-
8601-0302-0509	3 613	23	10	2 094 000	2 097 636	-
8601-0302-0510	20 669	7 860	1 836	4 079 365	4 107 894	-
8601-0302-0511	723	5	2	383 804	384 532	-
8601-0302-0512	1 204	8	3	362 839	364 051	-
8601-0302-0513	482	3	1	334 804	335 289	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem  
 8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN  
 8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4  
 8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

Измеритель: шт.

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	97 717	97 717	-
8601-0303-0402	-	-	-	97 717	97 717	-
8601-0303-0403	-	-	-	97 851	97 851	-
8601-0303-0404	-	-	-	111 639	111 639	-

Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

Измеритель: шт.

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	181 480	181 480	-
8601-0306-0202	-	-	-	139 649	139 649	-
8601-0306-0203	-	-	-	55 733	55 733	-
8601-0306-0204	-	-	-	139 549	139 549	-
8601-0306-0205	-	-	-	334 950	334 950	-

## Сборник цен на малые архитектурные формы для Жамбылской области

Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)

8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 399	9	4	200 302	201 710	-
8601-0302-0502	466	3	1	148 832	149 301	-
8601-0302-0503	1 399	9	4	309 094	310 502	-
8601-0302-0504	466	3	1	927 282	927 751	-
8601-0302-0505	3 253	812	206	333 087	337 152	-
8601-0302-0506	466	3	1	334 795	335 264	-
8601-0302-0507	700	5	2	309 094	309 799	-
8601-0302-0508	1 166	8	3	837 787	838 961	-
8601-0302-0509	3 499	23	10	1 933 292	1 936 814	-
8601-0302-0510	20 029	7 831	1 778	3 729 281	3 757 141	-
8601-0302-0511	700	5	2	354 342	355 047	-
8601-0302-0512	1 166	8	3	334 985	336 159	-
8601-0302-0513	466	3	1	309 094	309 563	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 218	90 218	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 218	90 218	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 350	90 350	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 069	103 069	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 553	167 553	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 935	128 935	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 449	51 449	-

*Окончание таблицы 8601-0306-02*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0204	-	-	-	128 836	128 836	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 240	309 240	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Карагандинской области**

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 478	9	4	200 313	201 800	-
8601-0302-0502	493	3	1	148 841	149 337	-

## Окончание таблицы 8601-0302-05

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0503	1 478	9	4	309 109	310 596	-
8601-0302-0504	493	3	1	927 328	927 824	-
8601-0302-0505	3 433	824	218	332 779	337 036	-
8601-0302-0506	493	3	1	334 811	335 307	-
8601-0302-0507	739	5	2	309 109	309 853	-
8601-0302-0508	1 232	8	4	837 843	839 083	-
8601-0302-0509	3 695	24	11	1 933 420	1 937 139	-
8601-0302-0510	21 135	7 940	1 878	3 731 054	3 760 129	-
8601-0302-0511	739	5	2	354 364	355 108	-
8601-0302-0512	1 232	8	4	335 004	336 244	-
8601-0302-0513	493	3	1	309 109	309 605	-

## Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

Измеритель: шт.

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 223	90 223	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 223	90 223	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 357	90 357	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 074	103 074	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon  
 8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna  
 8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun  
 8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus  
 8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 562	167 562	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 943	128 943	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 450	51 450	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 842	128 842	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 255	309 255	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Костанайской области**

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)

8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)

8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 441	9	4	208 634	210 084	-
8601-0302-0502	480	3	1	155 021	155 504	-
8601-0302-0503	1 441	9	4	321 953	323 403	-
8601-0302-0504	480	3	1	965 859	966 342	-
8601-0302-0505	3 350	818	212	346 738	350 906	-
8601-0302-0506	480	3	1	348 725	349 208	-
8601-0302-0507	720	5	2	321 953	322 678	-
8601-0302-0508	1 201	8	3	872 622	873 831	-
8601-0302-0509	3 602	23	10	2 013 679	2 017 304	-
8601-0302-0510	20 622	7 889	1 831	3 887 860	3 916 371	-
8601-0302-0511	720	5	2	369 079	369 804	-
8601-0302-0512	1 201	8	3	348 917	350 126	-
8601-0302-0513	480	3	1	321 953	322 436	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	93 969	93 969	-

*Окончание таблицы 8601-030304*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0402	-	-	-	93 969	93 969	-
8601-0303-0403	-	-	-	94 102	94 102	-
8601-0303-0404	-	-	-	107 355	107 355	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon  
 8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna  
 8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun  
 8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus  
 8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	174 519	174 519	-
8601-0306-0202	-	-	-	134 294	134 294	-
8601-0306-0203	-	-	-	53 591	53 591	-
8601-0306-0204	-	-	-	134 194	134 194	-
8601-0306-0205	-	-	-	322 099	322 099	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Кызылординской области**

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)

8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

Измеритель: шт.

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 428	9	4	200 306	201 743	-
8601-0302-0502	476	3	1	148 835	149 314	-
8601-0302-0503	1 428	9	4	309 099	310 536	-
8601-0302-0504	476	3	1	927 298	927 777	-
8601-0302-0505	3 317	814	210	335 070	339 201	-
8601-0302-0506	476	3	1	334 801	335 280	-
8601-0302-0507	714	5	2	309 099	309 818	-
8601-0302-0508	1 190	8	3	837 807	839 005	-
8601-0302-0509	3 570	23	10	1 933 337	1 936 930	-
8601-0302-0510	20 419	7 843	1 814	3 751 095	3 779 357	-
8601-0302-0511	714	5	2	354 350	355 069	-
8601-0302-0512	1 190	8	3	334 992	336 190	-
8601-0302-0513	476	3	1	309 099	309 578	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 220	90 220	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 220	90 220	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 353	90 353	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 071	103 071	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 556	167 556	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 938	128 938	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 449	51 449	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 839	128 839	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 246	309 246	-

## Сборник цен на малые архитектурные формы для Мангистауской области

### Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 878	11	5	208 694	210 583	-
8601-0302-0502	626	4	2	155 072	155 702	-
8601-0302-0503	1 878	11	5	322 038	323 927	-
8601-0302-0504	626	4	2	966 114	966 744	-
8601-0302-0505	4 365	876	277	348 478	353 719	-
8601-0302-0506	626	4	2	348 811	349 441	-
8601-0302-0507	939	5	3	322 038	322 982	-
8601-0302-0508	1 565	9	5	872 935	874 509	-
8601-0302-0509	4 695	27	14	2 014 394	2 019 116	-
8601-0302-0510	26 875	8 367	2 386	3 907 354	3 942 596	-
8601-0302-0511	939	5	3	369 198	370 142	-

*Окончание таблицы 8601-0302-05*

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0512	1 565	9	5	349 026	350 600	-
8601-0302-0513	626	4	2	322 038	322 668	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	93 996	93 996	-
8601-0303-0402	-	-	-	93 996	93 996	-
8601-0303-0403	-	-	-	94 143	94 143	-
8601-0303-0404	-	-	-	107 383	107 383	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yagus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	174 570	174 570	-
8601-0306-0202	-	-	-	134 338	134 338	-
8601-0306-0203	-	-	-	53 596	53 596	-
8601-0306-0204	-	-	-	134 228	134 228	-
8601-0306-0205	-	-	-	322 184	322 184	-

### Сборник цен на малые архитектурные формы для Южно-Казахстанской области

#### Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня

- 8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)
- 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)
- 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)
- 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio
- 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)
- 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam
- 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota
- 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort
- 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio
- 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)
- 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)
- 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)
- 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 478	9	4	200 313	201 800	-
8601-0302-0502	493	3	1	148 841	149 337	-
8601-0302-0503	1 478	9	4	309 109	310 596	-
8601-0302-0504	493	3	1	927 328	927 824	-
8601-0302-0505	3 433	826	218	332 645	336 904	-
8601-0302-0506	493	3	1	334 811	335 307	-
8601-0302-0507	739	5	2	309 109	309 853	-
8601-0302-0508	1 232	8	4	837 843	839 083	-
8601-0302-0509	3 695	24	11	1 933 420	1 937 139	-
8601-0302-0510	21 135	7 961	1 878	3 729 677	3 758 773	-
8601-0302-0511	739	5	2	354 364	355 108	-
8601-0302-0512	1 232	8	4	335 004	336 244	-
8601-0302-0513	493	3	1	309 109	309 605	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 223	90 223	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 223	90 223	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 357	90 357	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 074	103 074	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon  
 8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna  
 8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun  
 8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus  
 8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 562	167 562	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 943	128 943	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 450	51 450	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 842	128 842	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 255	309 255	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Павлодарской области****Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)

8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 422	9	4	200 306	201 737	-
8601-0302-0502	474	3	1	148 835	149 312	-
8601-0302-0503	1 422	9	4	309 099	310 530	-
8601-0302-0504	474	3	1	927 296	927 773	-
8601-0302-0505	3 305	811	209	334 058	338 174	-
8601-0302-0506	474	3	1	334 800	335 277	-
8601-0302-0507	711	5	2	309 099	309 815	-
8601-0302-0508	1 185	8	3	837 804	838 997	-
8601-0302-0509	3 556	23	10	1 933 330	1 936 909	-
8601-0302-0510	20 348	7 808	1 808	3 743 320	3 771 476	-
8601-0302-0511	711	5	2	354 349	355 065	-
8601-0302-0512	1 185	8	3	334 991	336 184	-
8601-0302-0513	474	3	1	309 099	309 576	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem  
 8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN  
 8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4  
 8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 220	90 220	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 220	90 220	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 352	90 352	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 071	103 071	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 556	167 556	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 937	128 937	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 449	51 449	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 838	128 838	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 245	309 245	-

## Сборник цен на малые архитектурные формы для Северо-Казахстанской области

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
 8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
 8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
 8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
 8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
 8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
 8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
 8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
 8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
 8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
 8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
 8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
 8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 432	9	4	200 307	201 748	-
8601-0302-0502	477	3	1	148 836	149 316	-
8601-0302-0503	1 432	9	4	309 100	310 541	-
8601-0302-0504	477	3	1	927 301	927 781	-
8601-0302-0505	3 328	809	211	338 193	342 330	-
8601-0302-0506	477	3	1	334 802	335 282	-
8601-0302-0507	716	5	2	309 100	309 821	-
8601-0302-0508	1 194	8	3	837 811	839 013	-
8601-0302-0509	3 581	23	10	1 933 346	1 936 950	-
8601-0302-0510	20 486	7 793	1 819	3 769 601	3 797 880	-
8601-0302-0511	716	5	2	354 351	355 072	-

## Окончание таблицы 8601-0302-05

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0512	1 194	8	3	334 993	336 195	-
8601-0302-0513	477	3	1	309 100	309 580	-

## Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 220	90 220	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 220	90 220	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 353	90 353	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 071	103 071	-

## Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon

8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna

8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun

8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus

8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 557	167 557	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 938	128 938	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 449	51 449	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 839	128 839	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 247	309 247	-

**Сборник цен на малые архитектурные формы для Восточно-Казахстанской области**

**Таблица 8601-0302-05 - Скамьи из мраморного камня**

- 8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)  
8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)  
8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)  
8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio  
8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)  
8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam  
8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota  
8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort  
8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio  
8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)  
8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (C-8)  
8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (C-9)  
8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0302-0501	1 589	10	5	200 329	201 928	-
8601-0302-0502	530	3	2	148 854	149 387	-
8601-0302-0503	1 589	10	5	309 131	310 730	-
8601-0302-0504	530	3	2	927 394	927 927	-
8601-0302-0505	3 694	831	234	335 021	339 546	-
8601-0302-0506	530	3	2	334 833	335 366	-
8601-0302-0507	795	5	2	309 131	309 931	-
8601-0302-0508	1 324	8	4	837 925	839 257	-
8601-0302-0509	3 973	24	11	1 933 607	1 937 604	-
8601-0302-0510	22 743	7 973	2 020	3 744 105	3 774 821	-
8601-0302-0511	795	5	2	354 395	355 195	-
8601-0302-0512	1 324	8	4	335 033	336 365	-
8601-0302-0513	530	3	2	309 131	309 664	-

**Таблица 8601-0303-04 - Урны из мраморного камня**

8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem

8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN

8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4

8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Moon

*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0303-0401	-	-	-	90 230	90 230	-
8601-0303-0402	-	-	-	90 230	90 230	-
8601-0303-0403	-	-	-	90 368	90 368	-
8601-0303-0404	-	-	-	103 081	103 081	-

**Таблица 8601-0306-02 - Вазоны из мраморного камня**

8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Moon  
 8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna  
 8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun  
 8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yagus  
 8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees


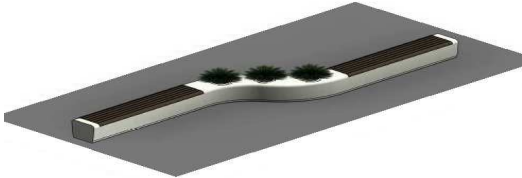

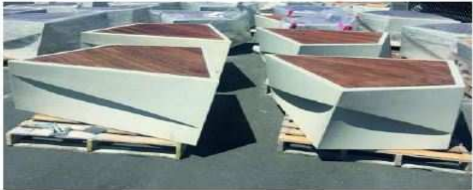
*Измеритель: шт.*

Шифр	Зарплата рабочих-строителей	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин)	Материалы	Всего прямые затраты (сумма граф 2,3,5)	Оборудование, мебель и инвентарь
1	2	3	4	5	6	7
8601-0306-0201	-	-	-	167 576	167 576	-
8601-0306-0202	-	-	-	128 955	128 955	-
8601-0306-0203	-	-	-	51 451	51 451	-
8601-0306-0204	-	-	-	128 851	128 851	-
8601-0306-0205	-	-	-	309 278	309 278	-

### Приложение

Код и наименование	Изображение	Описание	Состав работ
8601-0302-0501 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami two(C-2)		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянными элементами (сиденьем и спинкой). Габаритные размеры конструкции: длина-1,8 м; ширина-0,5 м; высота башни -0,8 м; высота площадки -0,45 м; масса-175 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0502 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Origami one(C-1)		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-1,8 м; ширина-0,5 м; высота площадки -0,45 м; масса-150 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)

## Продолжение таблицы

Код и наименование	Изображение	Описание	Состав работ
8601-0302-0503 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Onda bench(C-3)		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянными элементами (сиденьями). Габаритные размеры конструкции: длина-1,8 м; ширина-0,45 м; высота площадки -0,45 м; масса-250 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0504 - Комплект из двух скамеек и вазон (кашпо) из мраморного камня, модель: Onda bench trio		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-5,5 м; ширина-0,45 м; высота площадки -0,45 м; масса-750 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0505 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Madi(C-5)		Монолитная железобетонная фундаментная плита. Габаритные размеры: длина-3,2 м; ширина-0,4 м; толщина -0,2 м. Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-3,2 м; ширина-0,5 м; высота площадки-0,45 м; масса-300 кг	1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Устройство песчано-гравийной подушки с послойным трамбованием. 6. Устройство бетонной подготовки. 7. Установка каркаса. 8. Заливка монолитной железобетонной фундаментной плиты. 9. Гидроизоляция плиты. 10. Сборка конструкции через 72 часа после заливки фундамента (болтовое соединение).
8601-0302-0506 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Aregam		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-1,2 м; ширина-1 м; высота площадки -0,45 м; масса- 250 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)

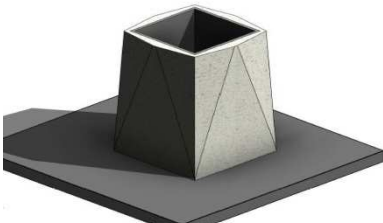



Продолжение таблицы

Код и наименование	Изображение	Описание	Состав работ
8601-0302-0507 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Sota		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-1,2 м; ширина-1,2 м; высота площадки-0,45 м; масса-250 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0508 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянными элементами (сиденьем и спинкой). Габаритные размеры конструкции: диаметр-1,9 м; ширина-0,45 м; высота башни-0,9 м; высота площадки -0,45 м; масса-920 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0509 - Скамейка-клумба из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Comfort trio		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянными элементами (сиденьем и спинкой). Габаритные размеры конструкции: длина-1,9 м; ширина конструкции-2,9 м; ширина сиденья-0,45 м; высота башни-0,9 м; высота площадки-0,45 м; масса-2100 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0510 - Подпорная стена + скамейка из мраморного камня, модель: Volna(V-1)		Монолитная железобетонная фундаментная плита. Габаритные размеры конструкции: длина-7,5 м; ширина-1 м; толщина 0,4 м. Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-7,5 м; ширина-0,5 м; высота башни 0,9 м; высота площадки - 0,45 м; масса-4250 кг	1. Разработка грунта ручным способом. 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Устройство песчано-гравийной подушки с послойным трамбованием. 6. Устройство бетонной подготовки. 7. Установка каркаса 8. Заливка монолитной железобетонной фундаментной плиты. 9. Гидроизоляция плиты. 10. Сборка конструкции через 72 часа после заливки фундамента (болтовое соединение).




## Продолжение таблицы

Код и наименование	Изображение	Описание	Состав работ
8601-0302-0511 - Скамейка из мраморного камня со спинкой, деревянным настилом модель: (С-8)		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-1,95 м; ширина-0,65 м; высота башни-0,9 м; высота площадки-0,45 м; масса-350 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0512 - Скамейка из мраморного камня модель: Origami one (С-9)		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянными элементами (сиденьями). Габаритные размеры конструкции: длина-2,3 м; ширина-0,5 м; высота площадки -0,45 м; масса-320 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0302-0513 - Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом модель: Onda bench (C-7)		Модульная конструкция из мраморного камня с деревянным элементом (сиденьем). Габаритные размеры конструкции: длина-1,8 м; ширина-0,5 м; высота площадки-0,45 м; масса-250 кг	1. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Сборка модулей конструкции (болтовое соединение)
8601-0303-0401 - Урна из мраморного камня, модель: Artem		Конструкция из мраморного камня Габаритные размеры конструкции: диаметр-0,45 м; высота-0,9 м; V вставки = 60 л; масса-80 кг	1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка конструкции на установленное место.
8601-0303-0402 - Урна из мраморного камня, модель: UN		Конструкция из мраморного камня Габаритные размеры конструкции: диаметр-0,45 м; высота-0,9 м; V вставки = 60 л; масса-80 кг	1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка конструкции на установленное место.

Продолжение таблицы

Код и наименование	Изображение	Описание	Состав работ
8601-0303-0403 - Урна из мраморного камня, модель: У-4		Конструкция из мраморного камня Габаритные размеры конструкции: диаметр-0,45 м; высота-0,9 м; V бака = 70 л; масса-120 кг	1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка конструкции на установленное место.
8601-0303-0404 - Урна из мраморного камня, модель: Моон		Конструкция из мраморного камня Габаритные размеры конструкции: диаметр-0,4 м; высота-0,7 м; V бака = 60 л; масса-80 кг	1. Доставка готовой конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка конструкции на установленное место.
8601-0306-0201 - Вазон из мраморного камня, модель: Моон		Декоративное изделие из мраморного камня. Габаритные размеры изделия: диаметр-0,9 м; высота-0,6 м; масса- 150 кг	1. Доставка готового изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка изделия на установленное место.
8601-0306-0202 - Вазон из мраморного камня, модель: Donna		Декоративное изделие из мраморного камня. Габаритные размеры изделия: длина-0,45 м; ширина-0,45 м; высота- 0,9 м; масса- 130 кг	1. Доставка готового изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка изделия на установленное место.

## Окончание таблицы

Код и наименование	Изображение	Описание	Состав работ
8601-0306-0203 - Вазон из мраморного камня, модель: Arun		Декоративное изделие из мраморного камня. Габаритные размеры изделия: диаметр-0,3 м; высота-0,3 м; масса-14 кг	1. Доставка готового изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка изделия на установленное место.
8601-0306-0204 - Вазон из мраморного камня, модель: Yarus		Декоративное изделие из мраморного камня. Габаритные размеры изделия: диаметр-0,6 м; высота-0,6 м; масса-100 кг	1. Доставка готового изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка изделия на установленное место.
8601-0306-0205 - Вазон из мраморного камня, модель: Onda bench trees		Декоративное изделие из мраморного камня. Габаритные размеры изделия: длина-1,8 м; ширина-0,5 м; высота-0,45 м; масса-250 кг	1. Доставка готового изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км). 2. Выгрузка изделия на установленное место.

## СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев

Таблица 1105-0101-76 Сваи железобетонные буронабивные под защитой обсадной трубы. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм

*Состав работ:* 1. Бурение скважины. 2. Строповка и установка обсадной трубы на точке бурения. 3. Установка армокаркаса. 4. Подача бетона в скважину при помощи бункера с разделительным клапаном. 5. Извлечение обсадной трубы при помощи буровой установки. 6. Формирование оголовка свай.

1105-0101-7602 Сваи железобетонные буронабивные диаметром 820 мм под защитой обсадной трубы длиной до 12 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 150-250 кНм. Грунты групп 1-2

*Измеритель:* м<sup>3</sup> конструктивного объема свай

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1105-0101-7602
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,499
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,525
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3101-0304-0601	Установки для устройства буронабивных свай на гусеничном ходу, с крутящим моментом 150-250 кНм	маш.-ч	1,101
3103-0201-0101	Автобетоносмесители, 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,132
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,106
3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,078
3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,007
3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,007
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2102-0199-9901	Бетон	м <sup>3</sup>	1,14
2105-0301-9917	Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012	т	П
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00014
2113-0703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,3
2113-0812-0901	Буровой инструмент	комплект	П

## Окончание таблицы 1105-0101-76

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1105-0101-7602
2301-0303-0501	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 800 мм	м	0,007
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,001

**Таблица 1105-0101-77 Сваи железобетонные буронабивные под защитой обсадной трубы. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм**

*Состав работ:* 1. Бурение скважины. 2. Строповка и установка обсадной трубы на точке бурения. 3. Установка армокаркаса. 4. Сварка стыков каркаса. 5. Подача бетона в скважину при помощи бункера с разделительным клапаном. 6. Извлечение обсадной трубы при помощи буровой установки.

1105-0101-7701 Сваи железобетонные буронабивные диаметром 1020 мм под защитой обсадной трубы длиной до 24 м. Устройство буровыми установками с крутящим моментом 250-350 кНм. Грунты групп 1-2

*Измеритель:* м³ конструктивного объема свай

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1105-0101-7701
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,294
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,424
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3101-0304-0602	Установки для устройства буронабивных свай на гусеничном ходу, с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	0,604
3103-0201-0101	Автобетоносмесители, 6 м³	маш.-ч	0,110
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,044
3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,058
3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,02
3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,004
3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,004
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,14
2105-0301-9917	Каркасы арматурные ГОСТ 10922-2012	т	П

*Окончание таблицы 1105-0101-77*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1105-0101-7701
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00027
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,25
2113-0812-0901	Буровой инструмент	комплект	П
2113-0812-1019	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,42
2301-0303-0502	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм	м	0,004
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,001

## Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных

### Таблица 1106-1901-04 Конструкции фундаментов под оборудование в промышленной опалубке. Бетонирование

*Состав работ:* 1. Разворачивание и подготовка автобетононасоса к приему бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки автобетононасосом. 3. Укладка бетонной смеси с уплотнением в конструкции фундаментов. 4. Уход за бетоном. 5. Очистка и сворачивание автобетононасоса.

1106-1901-0403 Конструкции фундаментов под оборудование в промышленной опалубке. Бетонирование автобетононасосом

*Измеритель: м³*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1901-0403
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2633
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1244
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м³/ч	маш.-ч	0,0622
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1080
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,015
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,0026
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,001

**Таблица 1106-1906-05 Конструкции перекрытий в индустриальной опалубке. Бетонирование**

*Состав работ:* 1. Разворачивание и подготовка автобетононасоса к приему бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки автобетононасосом. 3. Укладка бетонной смеси с уплотнением в конструкции перекрытий. 4. Уход за бетоном. 5. Очистка и сворачивание автобетононасоса.

1106-1906-0509 Конструкции перекрытий монолитных в индустриальной опалубке. Бетонирование автобетононасосом

		<i>Измеритель: м³</i>	
<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>1106-1906-0509</b>
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2501
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1082
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м³/ч	маш.-ч	0,0541
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0946
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,015
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,0026
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,001

**Таблица 1106-1909-03 Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство**

*Состав работ:* 1. Подготовка опалубки к монтажу. 2. Монтаж нижней опалубки лестничных площадок и маршей. 3. Монтаж боковой опалубки маршей и ступеней. 4. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки. 5. Установка и вязка арматурных стержней. 6. Установка и крепление закладных деталей, фиксаторов. 7. Подача и укладка бетонной смеси автобетононасосом. 8. Уход за бетоном. 9. Демонтаж нижней опалубки лестничных маршей. 10. Сортировка и складирование демонтированной опалубки.

1106-1909-0302 Конструкции лестниц сложной конфигурации (круглых и полукруглых в плане) в индустриальной опалубке. Устройство

		<i>Измеритель: м³ конструкций</i>	
<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>1106-1909-0302</b>
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	14,29
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5

*Продолжение таблицы 1106-1909-03*

<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>1106-1909-0302</b>
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4286
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3103-0203-0101	Автобетононасосы, 65 м³/ч	маш.-ч	0,1448
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2402
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,1216
3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0174
3401-0204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,4575
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,980
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,221
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0126
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м³	1,015
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	П
2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	П
2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,655
2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,1645
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,056
2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	1,38
2107-0510-0200	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м³	0,0068
2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,36
2113-0209-0103	Гвозди строительные размерами 4,0 мм х 100 мм и более ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,39
2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,057
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,17
2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,017
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,00238
2113-0816-3804	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	45

## Окончание таблицы 1106-1909-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1909-0302
2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м	3,34
2701-0101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м <sup>2</sup> опалубки	0,18

## Таблица 1106-1910-01 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Армирование

Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки. 2. Установка и вязка арматурных стержней. 3. Установка и крепление фиксаторов.

1106-1910-0101 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Армирование

Измеритель: т

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1910-0101
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	27,3088
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,419
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,2970
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0610
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0610
3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,9422
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0417
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	П
2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,4
2113-0816-3803	Фиксаторы арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	84

**Таблица 1106-1910-02 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Укрупнительная сборка, подъем и монтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Нанесение смазки на поверхность опалубки. 3. Установка трубок из ПВХ под тяжи.

1106-1910-0201 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки

			<i>Измеритель: м²</i>
<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>1106-1910-0201</b>
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3267
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0592
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0237
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0344
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,0380
2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,580
2113-0816-3901	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	0,257
2701-0101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,0080

**Таблица 1106-1910-03 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки**

*Состав работ:* 1. Демонтаж инвентарных элементов опалубки. 2. Очистка щитов опалубки от налипшего бетона. 3. Сортировка и складирование демонтированной опалубки.

1106-1910-0301 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки

			<i>Измеритель: м²</i>
<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>1106-1910-0301</b>
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1009
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0245

## Окончание таблицы 1106-1910-03

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1910-0301
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0245

## Таблица 1106-1910-04 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Бетонирование

*Состав работ:* 1. Прием бетонной смеси. 2. Подача бетонной смеси к месту укладки. 3. Укладка бетонной смеси в конструкцию. 4. Уплотнение бетонной смеси вибраторами. 5. Уход за бетоном.

1106-1910-0401 Конструкции лифтовых шахт в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме «Кран-бадьа»

*Измеритель: м³*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1106-1910-0401
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,0198
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,3
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2462
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3103-0202-0101	Бадьи, 2 м³	маш.-ч	0,2462
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0513
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,2462
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2102-0199-9901	Бетон	м³	1,015
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м²	0,00016

## Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

## Таблица 1109-0306-03 Потолки. Монтаж

*Состав работ:* 1. Сортировка, подготовка панелей. 2. Строповка и подача панели в зону монтажа краном. 3. Установка инвентарных подмостей. 4. Установка подъемного роликового блока с захватом для панели и канатом на конструкции каркаса кровли. 5. Подрезка панелей при необходимости. 6. Нанесение герметика по длине панелей в пазы. 7. Подноска вручную панели к месту монтажа и укладка на инвентарные подмости. 8. Фиксация устройства для подъема по торцам панели. 9. Подъем панели вручную с помощью

канатов. 10. Установка временных страховочных стоек для поддержки панелей. 11. Монтаж панели. 12. Установка самонарезающих винтов для крепления панелей. 13. Снятие временных страховочных стоек, подъемного роликового блока и захватов.

1109-0306-0303 Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1109-0306-0303
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5245
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,7
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0158
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0158
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0597
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2106-0201-9901	Панели металлические трехслойные	м²	1
2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,064
2113-0208-0600	Саморезы ГОСТ 1147-80 для сэндвич-панелей	1000 шт.	0,00134

**Таблица 1109-0402-01 Фахверк, ограждающие конструкции стен. Монтаж**

1109-0402-0106 Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями

*Состав работ:* 1. Подготовка панелей. 2. Нанесение герметика по длине панелей. 3. Строповка и подъем панели. 4. Монтаж стен отдельными панелями. 5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей.

*Измеритель: м²*

1109-0402-0107 Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж с укрупнительной сборкой панелей в карты

*Состав работ:* 1. Подготовка панелей, ригелей, консолей. 2. Крепление болтами консолей к ригелям карты на стенде для сборки, сверление отверстий. 3. Нанесение герметика по длине панелей. 4. Укрупнительная сборка карт. 5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей. 6. Подъем карты в горизонтальное положение (кантование). 7. Монтаж карты на болтовые соединения.

*Измеритель: м²*

1109-0402-0108 Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов

*Состав работ:* 1. Комплектование комбинированных заклепок и самонарезающих винтов. 2. Нанесение клея в стыки, в швы, края технологических отверстий и проемов. 3. Укладывание уплотнителя, утеплителя под размер. 4. Установка и крепление фасонных (доборных) элементов, сверление отверстий для самонарезающих винтов и заклепок. 5. Обработка фасонных элементов герметиком изнутри.

*Измеритель:* м фасонных (доборных) элементов

1109-0402-0109 Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Подрезка стеновых многослойных панелей

*Состав работ:* 1. Подрезка стеновых многослойных панелей.

*Измеритель:* м реза

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1109-0402-0106	1109-0402-0107	1109-0402-0108	1109-0402-0109
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2856	0,3805	0,4673	0,7400
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,7	3,7	3,5	3,5
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1323	0,0975	0,2637	-
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	-	0,0685	-	-
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0636	0,029	-	-
3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,0687	-	0,2637	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,0556	0,0596	-	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	-	-	-	0,37
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	0,0130	0,0880	-
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,0032	0,0309	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
2106-0201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	м <sup>2</sup>	1	1	-	-
2106-0209-0101	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	-	-	0,0018	-
2110-0502-1821	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	-	-	0,104	-

*Окончание таблицы 1109-0402-01*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1109-0402-0106	1109-0402-0107	1109-0402-0108	1109-0402-0109
2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,880	0,630	0,162	-
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	-	0,0000491	-	-
2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м³	-	-	0,003	-
2113-0208-0607	Саморезы ГОСТ 1147-80 для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140 мм	1000 шт.	0,00072	0,00072	-	-
2113-0816-3550	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления /самонарезающиеся винты, заклепки т.д./	т	-	-	П	-

**Таблица 1109-0403-03 Ворота. Монтаж**

*Состав работ:* 1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих. 2. Сборка панелей. 3. Установка механизмов управления. 4. Установка электропривода. 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода.

1109-0403-0302 Ворота секционные площадью 9 м². Монтаж

1109-0403-0303 Ворота секционные площадью 12 м². Монтаж

1109-0403-0304 Ворота секционные площадью 18 м². Монтаж

1109-0403-0305 Ворота секционные площадью 25 м². Монтаж

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1109-0403-0302	1109-0403-0303	1109-0403-0304	1109-0403-0305
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,7885	0,7864	0,7213	0,6012
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,4	4,4	4,4	4,3
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0511	0,0444	0,0352	0,0313
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2506	0,2236	0,2065	0,1930
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
2109-0403-9901	Ворота автоматические секционные	комплект	1	1	1	1

## Окончание таблицы 1109-0403-03

*Состав работ:* 1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих. 2. Сборка панелей. 3. Установка механизмов управления. 4. Установка электропривода. 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода. 6. Удаление защитной пленки.

1109-0403-0306 Ворота секционные площадью 40 м<sup>2</sup>. Монтаж

		<i>Измеритель: м<sup>2</sup></i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1109-0403-0306
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4613
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,2
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1421
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2109-0403-9901	Ворота автоматические секционные	комплект	1

## Раздел 10 Работы строительные по устройству конструкций деревянных, древеснокомпозитных и пластмассовых

### Таблица 1110-0501-05 Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ

*Состав работ:* 1. Подготовительные работы. 2. Монтаж элементов витража. 3. Заполнение зазоров пенным утеплителем. 4. Установка пароизоляционной ленты. 5. Установка створок, регулировка поворотно-откидных механизмов (для открывающихся окон), установка стеклопакетов (для глухих окон).

1110-0501-0501 Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ

		<i>Измеритель: м<sup>2</sup></i>	
Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1110-0501-0501
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,9326
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3

*Окончание таблицы 1110-0501-05*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1110-0501-0501
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00004
2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00004
2109-0204-9901	Витражи из ПВХ	м²	1
2109-0204-9902	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92
2113-0207-0232	Дюбели универсальные полипропиленовые размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2,11
2113-0208-0334	Саморезы ГОСТ 1147-80 по дереву, размерами 4 мм х 70 мм	1000 шт.	0,00317
2113-0208-0367	Саморезы ГОСТ 1147-80 по дереву, размерами 6 мм х 100 мм	1000 шт.	0,00251
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14

**Таблица 1110-0501-06 Проемы. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей**

*Состав работ:* 1. Снятие с блока стеклопакетов и створок с петель. 2. Установка блока на опорные колодки с обеспечением одинаковых зазоров. 3. Сверление отверстий. 4. Крепление блока в проеме. 5. Устройство наружного водоизоляционного паропроницаемого слоя монтажного шва. 6. Заполнение зазоров монтажной пеной, срезка излишков пены. 7. Устройство внутреннего пароизоляционного слоя монтажного шва. 8. Навеска створок, установка стеклопакетов, поворотных ручек, декоративных заглушек, регулировка фурнитуры и проверка работы механизма открывания.

1110-0501-0601 Проемы площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах. Установка балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами

1110-0501-0602 Проемы площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах. Установка блоков балконных блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами

Измеритель: м²

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1110-0501-0601	1110-0501-0602
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,6851	1,4991
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,0038
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,0038
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1444	0,1368
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0602	0,071
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03	0,035
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
2109-0303-0201	Дверь балконная из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной 55 мм, одностворчатая, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ДБА СПО 21-7 ГОСТ 23747-88	м²	1	1
2109-0304-9903	Профиль соединительный для оконных и балконных дверных блоков из алюминиевых профилей	м	П	П
2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,4	0,36
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,309	0,282
2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	1,1	0,98
2113-0208-0351	Саморезы ГОСТ 1147-80 по дереву, размерами 5 мм х 40 мм	1000 шт.	0,0055	0,0049
2113-0208-0356	Саморезы ГОСТ 1147-80 по дереву, размерами 5 мм х 80 мм	1000 шт.	0,002	0,0016
2113-0208-0702	Саморезы ГОСТ 1147-80 для оконных и дверных коробок, размерами 7,5 мм х 72 мм	1000 шт.	0,011	0,0098
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,08	0,92
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,87	2,62

Таблица 1110-0501-07 Проемы оконные. Установка блоков из алюминиевых профилей

*Состав работ:* 1. Снятие с блока стеклопакетов и створок с петель. 2. Установка блока на опорные колодки с обеспечением одинаковых зазоров. 3. Сверление отверстий. 4. Крепление блока в проеме. 5. Устройство наружного водоизоляционного паропроницаемого слоя монтажного шва. 6. Заполнение зазоров монтажной пеной, срезка излишков пены. 7. Устройство внутреннего пароизоляционного слоя монтажного шва. 8. Навеска створок, установка стеклопакетов, поворотных ручек, декоративных заглушек, регулировка фурнитуры и проверка работы механизма открывания.

1110-0501-0701 Проемы оконные площадью до 1 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами

1110-0501-0702 Проемы оконные площадью до 2 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами

1110-0501-0703 Проемы оконные площадью до 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами

1110-0501-0704 Проемы оконные площадью более 3 м<sup>2</sup> в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами

*Измеритель: м<sup>2</sup>*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1110-0501-0701	1110-0501-0702	1110-0501-0703	1110-0501-0704
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,5351	1,4871	1,3481	1,2061
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8	2,8	2,8	2,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0038	0,0038	0,0038	0,0038
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,332	0,23	0,1943	0,1583
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,166	0,115	0,095	0,075
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
2109-0301-0820	Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной 55 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные-с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003	м <sup>2</sup>	1	1	1	1
2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,7	0,42	0,36	0,31
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,543	0,328	0,279	0,245
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,072	0,056	0,044	0,043
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,92	0,92	0,92	0,92
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	5,04	3,04	2,59	2,27

## Раздел 11 Работы строительные по устройству полов

**Таблица 1111-0101-05 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство**

*Состав работ:* 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища. 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен.

1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой

*Измеритель:* м<sup>2</sup> изолируемой поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1111-0101-0503
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,0345
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392

**Таблица 1111-0101-49 Профиль накладной. Устройство**

*Состав работ:* 1. Разметка и резка профиля по месту. 2. Сверление отверстий в полу. 3. Установка профиля с креплением.

1111-0101-4901 Профиль накладной (порог). Устройство

*Измеритель:* м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1111-0101-4901
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1664
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,025
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,45
2206-0401-0302	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	1,05

## Раздел 13 Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии

**Таблица 1113-1001-01 Поверхности. Гидроизоляция способом торкретирования**

1113-1001-0101 Поверхности бетонные горизонтальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 30 мм

*Состав работ:* 1. Срубка наплывов бетона электроперфоратором. 2. Насечка поверхности электроперфоратором. 3. Расшивка трещин. 4. Очистка от загрязнений и обеспыливание поверхности. 5. Приготовление полимерцементных составов из компонентов на стройплощадке. 6. Огрунтовка поверхности основания за 1 раз с помощью распылителя. 7. Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей способом торкретирования. 8. Смачивание поверхности изоляции водой 7 раз.

1113-1001-0102 Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм

*Состав работ:* 1. Срубка наплывов бетона электроперфоратором. 2. Насечка поверхности электроперфоратором. 3. Расшивка трещин. 4. Очистка от загрязнений и обеспыливание поверхности. 5. Приготовление полимерцементных составов из компонентов на стройплощадке. 6. Огрунтовка поверхности основания за 1 раз с помощью распылителя. 7. Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей способом торкретирования. 8. Смачивание поверхности изоляции водой 7 раз.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1113-1001-0101	1113-1001-0102
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,44	0,7191
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,2	3,1
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,167	0,173
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
3103-0101-0602	Растворомесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,039	0,026
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м <sup>3</sup> /час	маш.-ч	0,064	0,0735
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,064	0,0735
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	-	0,2344
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м <sup>3</sup>	0,017	0,1134
2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000378	0,000252
2113-0703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,03	0,02
2204-1004-0101	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,074	0,0494

**Таблица 1115-0102-01 Колонны. Облицовка гранитными плитами**

*Состав работ:* 1. Разметка поверхности. 2. Подготовка материалов. 3. Установка металлических направляющих. 4. Облицовка круглых колонн плитами из природного камня. 5. Отделка швов с раскантовкой, подшлифованием и полированием в граните. 6. Промывка поверхности облицовки водой.

1115-0102-0117 Колонны круглые. Облицовка плитами из природного камня на металлическом каркасе

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности облицовки*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0102-0117
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,62
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,3
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8647
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8647
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,205
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2554
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1446
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,344
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,007191
2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0411
2113-0211-9904	Крепежный элемент для плит из природного камня	шт.	6,15
2113-0703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,00007
2201-0104-9902	Камни фасонные из природного камня ГОСТ 9480-2012	м <sup>2</sup>	1,24

**Таблица 1115-0106-04 Стены и колонны. Облицовка наружная по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе**

*Состав работ:* 1. Подбор накрывочного элемента. 2. Разметка мест креплений. 3. Изготовлений и установка деталей крепления. 4. Установка накрывочного элемента.

1115-0106-0403 Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой

Измеритель: м накрывочного элемента

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0106-0403
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4340
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0005
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0183
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0050
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0049
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2103-0302-0701	Элементы накрывочные бетонные, серые СТ РК 937-92	м³	П
2113-0210-0201	Детали крепления	т	П
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000014

**Таблица 1115-0106-05 Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой**

*Состав работ:* 1. Подготовительные работы. 2. Провешивание и разметка облицовываемой поверхности. 3. Подготовка материалов к облицовке (подборка, разметка, подрезка плиток). 4. Крепление арматурной сетки. 5. Облицовка подпорной стенки плиткой. 6. Очистка облицованной поверхности.

1115-0106-0501 Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке

Измеритель: м² поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0106-0501
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,60
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,6
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0126
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0126
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,139
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,39
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м³	0,0368
2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м²	1,015

## Окончание таблицы 1115-0106-05

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0106-0501
2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,14
2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00051
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м³	0,00065
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,00007

Таблица 1115-0108-20 Потолки натяжные. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)

1115-0108-2001 Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)

*Состав работ:* 1. Разгрузка, переноска материала к месту производства работ вручную. 2. Разметка уровня крепления натяжного потолка. 3. Сверление отверстий. 4. Монтаж алюминиевых или пластиковых профилей (багета) к стенам дюбелями. 5. При необходимости установка протекторных колец для обхода труб. 6. Установка разделительного профиля дюбелями. 7. Прогрев помещения и полотна натяжного потолка. 8. Растягивание и монтажное крепление полотна. 9. Натягивание и закрепление полотна в багете. 10. Установка по контуру заглушки ПВХ.

1115-0108-2002 Потолки натяжные многоуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)

*Состав работ:* 1. Разгрузка, переноска материала к месту производства работ вручную. 2. Разметка уровня крепления натяжного потолка. 3. Сверление отверстий. 4. Монтаж алюминиевых или пластиковых профилей (багета) к стенам дюбелями - ступенчато. 5. Монтаж оцинкованного профиля, металлической перфорированной ленты. 6. Установка разделительного профиля дюбелями. 7. При необходимости установка протекторных колец для обхода труб. 8. Прогрев помещения и полотна натяжного потолка. 9. Растягивание и монтажное крепление полотна. 10. Натягивание и закрепление полотна в багете. 11. Установка по контуру заглушки ПВХ.

1115-0108-2003 Потолки натяжные на криволинейных участках. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)

*Состав работ:* 1. Разгрузка, переноска материала к месту производства работ вручную. 2. Разметка уровня крепления натяжного потолка. 3. Сверление отверстий. 4. Монтаж алюминиевых или пластиковых профилей (багета) к стенам дюбелями. 5. Монтаж

оцинкованного профиля, металлической перфорированной ленты. 6. Установка разделительного профиля дюбелями. 7. При необходимости установка протекторных колец для обхода труб. 8. Прогрев помещения и полотна натяжного потолка. 9. Растягивание и монтажное крепление полотна. 10. Натягивание и закрепление полотна в багете. 11. Установка по контуру заглушки ПВХ.

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0108-2001	1115-0108-2002	1115-0108-2003
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4315	0,4934	0,6956
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3,5	3,5	3,5
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0157	0,0333	0,06
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,036	0,0389	0,0678
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м³/час (тепловая пушка)	маш.-ч	0,011	0,0111	0,0111
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	-	П	П
2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	-	П	П
2113-0208-0401	Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 4,2 мм х 13 мм	1000 шт.	-	П	П
2203-0301-9902	Натяжной потолок в комплекте (полотно, профиль-багет, кольцо протекторное, заглушка ПВХ)	м²	0,98	0,98	0,98
2203-0301-9903	Металлическая перфорированная лента для натяжных потолков	м	-	П	П
2203-0301-9904	Двойной алюминиевый профиль с заглушкой для натяжных потолков	м	-	П	П

**Таблица 1115-0109-02 Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами**

1115-0109-0201 Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем

*Состав работ:* 1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля. 2. Установка фасадных кронштейнов и теплоизолирующей прокладки с креплением анкерными дюбелями. 3. Навешивание утеплителя с подрезкой. 4. Сверление отверстий для крепления утеплителя. 5. Крепление утеплителя тарельчатыми дюбелями. 6. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам. 7. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих. 8. Установка облицовочных плит.

1115-0109-0202 Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без устройства теплоизоляционного слоя

*Состав работ:* 1. Разметка и сверление отверстий под анкерные дюбеля. 2. Установка фасадных кронштейнов. 3. Монтаж профилей с выверкой и креплением самонарезающими винтами к кронштейнам. 4. Установка и крепление кляммеров, включая сверление отверстий в направляющих. 5. Установка облицовочных плит.

*Измеритель:* м<sup>2</sup> поверхности облицовки

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1115-0109-0201	1115-0109-0202
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,2395	2,5791
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0081	0,0052
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0021
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	0,0031
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	0,0241
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	0,0378
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3983	0,0525
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	0,3526
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	0,0955
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
2111-0101-0100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные	м <sup>3</sup>	П	-
2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,00350	0,00350
2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10x160 мм	шт.	5,1	-
2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10x200 мм	шт.	8,4	-
2203-0101-0300	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	комплект	П	8,4
2206-0301-9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м <sup>2</sup>	1,02	1,02
2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0605	0,0605

## Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

**Таблица 1116-0501-08 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб. Прокладка на сварных соединениях в раструб**

*Состав работ:* 1. Разметка деталей и прирезка труб. 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов. 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке. 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке. 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления.

1116-0501-0801 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб

1116-0501-0802 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб

1116-0501-0803 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб

1116-0501-0804 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб

*Измеритель: м трубопровода*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1116-0501-0801	1116-0501-0802	1116-0501-0803	1116-0501-0804
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,8559	0,9126	0,9825	1,0767
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4	4	4	4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00008	0,0001	0,00016	0,00024
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00005	0,00008	0,00012
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	0,2049	0,2420	0,2858
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00005	0,00008	0,00012
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	0,0667	0,0533	0,0450
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0980	0,0764	0,0615	0,0513
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	0,99	0,99	0,99
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,980	0,764	0,615	0,513

## Окончание таблицы 1116-0501-08

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1116-0501-0801	1116-0501-0802	1116-0501-0803	1116-0501-0804
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	П	П	П	П

## Продолжение таблицы 1116-0501-08

*Состав работ:* 1. Разметка деталей и прирезка труб. 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов. 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке. 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке. 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления.

1116-0501-0805 Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб

Измеритель: м трубопровода

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1116-0501-0805
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,1459
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00036
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3212
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0300
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	П

## Раздел 19 Работы строительные по устройству внутренних систем газоснабжения

**Таблица 1119-1001-02 Затворы гидравлические, щитки для контрольно-измерительных приборов (КИП). Установка**

*Состав работ:* 1. Очистка газопровода от загрязнений. 2. Снятие временной перемычки. 3. Обрезка резьбовой части на втулке и трубной заготовке, очистка места среза от загрязнений. 4. Выверка с помощью шаблона и разметка места крепления трубной заготовки к стене. 5. Сверление отверстий в стене и установка на хомуты трубной заготовки. 6. Приварка штуцеров счетчика к втулке и трубной заготовке. 7. Установка и крепление счетчика, затяжка гаек. 8. Испытание трубопровода на герметичность с помощью жидкостного манометра.

1119-1001-0208 Счетчики газовые поквартирные. Установка

*Измеритель: счетчик*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1119-1001-0208
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,98
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	5
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,167
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01
2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
2204-1005-0201	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001
2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	2
2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м³/ч до 2,5 м³/ч, с присоединительным комплектом	шт.	1

## Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

**Таблица 1127-0801-03 Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление**

*Состав работ:* 1. Выгрузка и раскладка георешеток и анкеров из арматуры. 2. Сшивание модулей георешетки. 3. Резка и гибка арматуры. 4. Укладка на откос сшитых модулей георешетки с закреплением анкерами.

1127-0801-0301 Откосы земляного полотна автомобильных дорог. Укрепление геосинтетическими полимерными ячеистыми каркасами (решетками)

		<i>Измеритель: м²</i>	
<b>Код затрат</b>	<b>Наименование элементов затрат</b>	<b>Ед. изм.</b>	<b>1127-0801-0301</b>
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2259
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	2,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0016
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001
3301-0202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,0014
3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0018
3401-0204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0,0035
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2105-0301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0008
2105-0307-0205	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0198
2108-0102-1302	Геоканвас длиной ячейки 165 мм, высотой ребра ячейки 100 мм, прочностью сварного шва 11 Н/мм, толщиной ленты 1,5 мм	м²	1

## ЭСН РК 8.04-01-2015

# СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены

**Таблица 1203-0101-23 Стены. Устройство гидроизоляции методом инъекций**

1203-0101-2307 Поверхности стен подземных сооружений толщиной до 300 мм. Устройство вертикальной гидроизоляции методом инъекций бентонитовыми препаратами

*Состав работ:* 1. Подготовительные работы. 2. Определение мест расположения коммуникации прибором. 3. Разметка мест расположения отверстий для инъекций. 4. Сверление отверстий для инъекций. 5. Приготовление раствора. 6. Инъекционные работы. 7. Установка деревянных пробок в отверстия и срубка. 8. Промывка аппарата.

1203-0101-2308 Поверхности стен подземных сооружений толщиной до 300 мм. Устройство вертикальной гидроизоляции методом инъекций бентонитовыми препаратами. Добавлять к норме 1203-0101-2307 на каждые 10 мм увеличения толщины стен

*Состав работ:* 1. Приготовление раствора. 2. Инъекционные работы.

*Измеритель: м<sup>2</sup> поверхности*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1203-0101-2307	1203-0101-2308
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3741	0,0960
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,059	0,024
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	0,059	0,024
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043	0,012
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,014	0,016
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	маш.-ч	0,0003	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
2107-0510-0301	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	1,32	1,32
2113-0703-1405	Вода техническая	м <sup>3</sup>	0,0158	0,0006
2205-0105-9901	Смеси сухие гидроизоляционные на бентонитовой основе	кг	6,25	0,25

## Раздел 4 Работы ремонтно-строительные. Перекрытия

**Таблица 1204-0101-17 Потолки. Устройство гидроизоляции методом инъекций**

*Состав работ:* 1. Подготовительные работы. 2. Определение мест расположения коммуникации прибором. 3. Разметка мест расположения отверстий для инъекций. 4. Сверление отверстий для инъекций. 5. Приготовление раствора. 6. Инъекционные работы. 7. Установка деревянных пробок в отверстия и срубка. 8. Промывка аппарата.

1204-0101-1701 Поверхности потолков подземных сооружений толщиной до 300 мм. Устройство гидроизоляции методом инъекций

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1204-0101-1701
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,3400
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	0,054
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,039
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,013
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	маш.-ч	0,0003
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>		
2107-0510-0301	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	1,32
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,0158
2205-0105-9901	Смеси сухие гидроизоляционные на бентонитовой основе	кг	6,25

## Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы

**Таблица 1207-0101-16 Полы. Устройство гидроизоляции**

1207-0101-1601 Поверхности полов подземных сооружений толщиной до 300 мм. Устройство гидроизоляции методом инъекций

*Состав работ:* 1. Подготовительные работы. 2. Определение мест расположения коммуникации прибором. 3. Разметка мест расположения отверстий для инъекций. 4. Сверление отверстий для инъекций. 5. Приготовление раствора. 6. Инъекционные работы. 7. Установка деревянных пробок в отверстия и срубка. 8. Промывка аппарата.

1207-0101-1602 Поверхности полов подземных сооружений толщиной до 300 мм. Устройство гидроизоляции методом инъекций.  
 Добавлять к норме 1207-0101-1601 на каждые 10 мм увеличения толщины пола  
*Состав работ:* 1. Приготовление раствора. 2. Инъекционные работы.

*Измеритель: м²*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1207-0101-1601	1207-0101-1602
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4059	0,0864
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	3	3
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,059	0,022
	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	маш.-ч	0,059	0,022
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043	0,011
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,016	0,011
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	маш.-ч	0,0003	-
	<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>			
2107-0510-0301	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	1,32	-
2113-0703-1405	Вода техническая	м³	0,0000158	0,0000006
2205-0105-9901	Смеси сухие гидроизоляционные на бентонитовой основе	кг	6,25	0,25

## СЦЭМ РК 8.04-11-2017

### СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

Сборник дополнить новыми машинами :

#### ГОРОД АСТАНА. 2018 ГОД

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м <sup>3</sup> /час	1915	1650	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1485	1156	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	13	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м <sup>3</sup> /час (тепловая пушка)	455	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2510	-	-

#### ГОРОД АЛМАТЫ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м <sup>3</sup> /час	1821	1580	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1435	1106	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	13	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м <sup>3</sup> /час (тепловая пушка)	461	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2362	-	-

**АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1561	1307	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1247	915	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	541	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку , тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1557	1318	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1251	923	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	13	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	449	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1724	1465	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1360	1026	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	573	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2362	-	-

**АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1710	1462	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1355	1024	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	506	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2361	-	-

**ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1563	1316	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1251	921	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	496	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1531	1274	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1226	893	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	560	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1607	1345	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1277	942	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	590	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2354	-	-

**КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1572	1313	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1253	919	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	570	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1548	1300	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1241	910	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	14	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	506	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1942	1710	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1524	1198	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	13	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	400	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1613	1345	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1278	942	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	15	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	625	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1534	1296	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1235	907	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	13	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	441	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2359	-	-

**СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1534	1304	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1239	913	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	13	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	391	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2357	-	-

**ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3104-0201-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменный, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	1671	1448	-
3104-0201-0102	Аппарат для штукатурки мощностью электродвигателя 2,2 кВт, максимальная дальность подачи 40 м, высота подачи 20 м	1338	1014	-
3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	12	-	-
3403-0302-0901	Металло-кабельный искатель	2	-	-
3403-0504-0101	Обогреватель воздуха прямого нагрева, производительность 1000 м3/час (тепловая пушка)	345	-	-
3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	2352	-	-

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. 2018 год**

Сборник дополнить пунктом 16:

«16. Плата за перевозку крупногабаритных грузов взимается по позициям «Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями. Грузоподъемность 14 т.» с учетом надбавок приведенных в таблице 3. Данные надбавки учитывают повышение платы за перевозку грузов специализированным подвижным составом.»

**Таблица 3**

№ п/п	Характеристика груза	Надбавка, %
1	2	3
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- железобетонные, стальные и деревянные балки, прогоны, ригели, колонны ферм и фонарей, пролетные строения мостов, эстакад, путепроводов, стойки, стропила, косоуры, мачты, сваи и другие элементы длиной от 3 до 12м;</li> <li>- трубы бетонные и железобетонные (кольца), металлические, асбестоцементные и другие диаметром от 600 до 2500 мм включительно, длиной до 12 м включительно;</li> <li>- железобетонные плиты, панели, настилы, лестничные марши и площадки железобетонные и металлические, панели стен и перегородок длиной от 3 м, детали крупнопанельного домостроения за исключением фундаментных блоков, на капители, колонн, витринное стекло длиной или высотой свыше 3 м;</li> <li>- арочные конструкции пролетом до 12 м включительно;</li> <li>- решетчатые панели оград железобетонные, лотки для оросительных каналов железобетонные длиной более 6 м; рельсы длиной 12,5 м и более, рамы оконные и парниковые железобетонные.</li> </ul>	25
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- железобетонные, стальные и деревянные балки, прогоны, колонны, фермы, пролетные строения мостов, эстакад, путепроводов, стойки, стропила, косоуры, сваи, опоры разные длиной более 12 м;</li> <li>- арочные конструкции пролетом более 12 м;</li> <li>- плиты из труб длиной более 12 м;</li> <li>- плиты и настилы длиной более 12 м или шириной более 3 м;</li> <li>- объемные элементы (санитарно-технические кабины, трансформаторные подстанции и киоски, шахты лифтов, баки и сосуды большего размера, секции для тоннелей уличных переходов и т.п.), своды оболочки, пространственные элементы силосных сооружений, элеваторных и водонапорных башен;</li> <li>- рулоны металлических резервуаров;</li> <li>- рамные конструкции для сельскохозяйственного строительства;</li> <li>- трубы и кольца бетонные, железобетонные и металлические диаметром более 2500 мм.</li> </ul>	50

**ИЗМЕНЕНИЯ**  
**ЭСН РК 8.04-01-2015**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 5 Работы строительные свайные, закрепление грунтов, устройство опускных колодцев**

**Таблица 1105-0101-25.**

*Нормы 1105-0101-25 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0179*

*Нормы 1105-0101-25 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,025

*Нормы 1105-0101-25 (02). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,049

*Нормы 1105-0101-25 (03). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,027

*Нормы 1105-0101-25 (04). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,051

Таблица 1105-0101-26.

**Нормы 1105-0101-26 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0141**

**Нормы 1105-0101-26 (01, 03, 05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,025

**Нормы 1105-0101-26 (02, 04, 06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,041

**Нормы 1105-0101-26 (07, 09, 11). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,03

**Нормы 1105-0101-26 (08, 10, 12). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0601	Трубы стальные бетонолитные инвентарные, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,045

Таблица 1105-0101-27.

**Нормы 1105-0101-27 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-0303-0141	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 219, толщина стенки 8,9 мм	м	0,025

**Таблица 1105-0101-44.**

*Нормы 1105-0101-44 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0153*

*Нормы 1105-0101-44 (07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0163*

**Таблица 1105-0101-45.**

*Нормы 1105-0101-45 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0173*

*Нормы 1105-0101-45 (07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0184*

*Нормы 1105-0101-45 (13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0187*

**Таблица 1105-0101-46.**

*Нормы 1105-0101-46 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2301-0303-0188*

*Нормы 1105-0101-46 (07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0263*

*Нормы 1105-0101-46 (12, 13, 14, 15, 16). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0270*

**Таблица 1105-0101-47.**

*Нормы 1105-0101-47 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0270*

*Нормы 1105-0101-47 (06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0304*

**Таблица 1105-0101-70.**

***Норма 1105-0101-7001. Внести изменения:***

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Позиционирование буровой установки. 2. Бурение скважины. 3. Удаление и перемещение выбуренного грунта. 4. Прием бетона из автобетоносмесителя в бункер бетононасоса, подача бетонной смеси в полую шнековую колонну при помощи бетононасоса. 5. Установка каркаса в проектное положение и погружение в полость сваи. 6. Формирование оголовков и заполнение его бетонной смесью.

**Норма 1105-0101-7008. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Позиционирование буровой установки. 2. Бурение скважины. 3. Удаление и перемещение выбуренного грунта. 4. Прием бетона из автобетоносмесителя в бункер бетононасоса, подача бетонной смеси в полую шнековую колонну при помощи бетононасоса. 5. Установка каркаса в проектное положение и погружение в полость сваи. 6. Формирование оголовков и заполнение его бетонной смесью.

**Нормы 1105-0101-70 (01, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0102****Таблица 1105-0101-71.****Норма 1105-0101-7101. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Позиционирование буровой установки. 2. Бурение скважины. 3. Удаление и перемещение выбуренного грунта. 4. Прием бетона из автобетоносмесителя в бункер бетононасоса, подача бетонной смеси в полую шнековую колонну при помощи бетононасоса. 5. Установка каркаса в проектное положение и погружение в полость сваи. 6. Формирование оголовков и заполнение его бетонной смесью.

**Норма 1105-0101-7108. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Позиционирование буровой установки. 2. Бурение скважины. 3. Удаление и перемещение выбуренного грунта. 4. Прием бетона из автобетоносмесителя в бункер бетононасоса, подача бетонной смеси в полую шнековую колонну при помощи бетононасоса. 5. Установка каркаса в проектное положение и погружение в полость сваи. 6. Формирование оголовков и заполнение его бетонной смесью.

**Нормы 1105-0101-71 (01, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0102****Таблица 1105-0101-72.****Норма 1105-0101-7201. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Позиционирование буровой установки. 2. Бурение скважины. 3. Удаление и перемещение выбуренного грунта. 4. Прием бетона из автобетоносмесителя в бункер бетононасоса, подача бетонной смеси в полую шнековую колонну при помощи бетононасоса. 5. Установка каркаса в проектное положение и погружение в полость сваи. 6. Формирование оголовков и заполнение его бетонной смесью.

**Норма 1105-0101-7208. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Позиционирование буровой установки. 2. Бурение скважины. 3. Удаление и перемещение выбуренного грунта. 4. Прием бетона из автобетоносмесителя в бункер бетононасоса, подача бетонной смеси в полую шнековую колонну при помощи бетононасоса. 5. Установка каркаса в проектное положение и погружение в полость сваи. 6. Формирование оголовка и заполнение его бетонной смесью.

**Нормы 1105-0101-72 (01, 08). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0102**

## **Раздел 6 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных**

### **Таблица 1106-1701-01.**

**Нормы 1106-1701-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2306-0114-0215; 2306-0116-0902; 2306-0116-0904; 2306-1001-0104; 2306-1601-0601; 2306-1601-0602; 2307-0101-2301; 2307-0103-0226; 2307-0104-0301**

### **Таблица 1106-1802-01.**

**Нормы 1106-1802-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2107-0699-9903; 2113-0702-0101**

**Нормы 1106-1802-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м <sup>2</sup>	0,049
2113-0702-1105	Смазка для опалубки	кг	0,042

### **Таблица 1106-1903-01.**

**Норма 1106-1903-0101. Внести изменения:**

-единицу измерения нормы изложить в новой редакции: «т»

### **Таблица 1106-1909-01.**

**Нормы 1106-1909-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2701-0101-0303; 2701-0101-0304**

***Нормы 1106-1909-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2701-0101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные ГОСТ 4981-87	м	0,67

***Нормы 1106-1909-01 (01). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2701-0101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м <sup>2</sup> опалубки	0,037

**Таблица 1106-1909-03.**

***Нормы 1106-1909-03 (01). Исключить ресурс (ы): 2105-0307-9907***

***Нормы 1106-1909-03 (01). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,490

## **Раздел 7 Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных сборных**

**Таблица 1107-0112-04.**

***Нормы 1107-0112-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2105-0307-9907***

***Нормы 1107-0112-04 (01). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,174

## Раздел 8 Работы строительные по устройству конструкций из кирпича и блоков

Таблица 1108-0101-03.

*Нормы 1108-0101-03 (09). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0386

*Нормы 1108-0101-03 (10). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0121

Таблица 1108-0801-06.

*Нормы 1108-0801-06 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0209*

*Нормы 1108-0801-06 (02, 03). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,002

## Раздел 9 Работы строительные по устройству конструкций металлических

Таблица 1109-0403-03.

-Наименование таблицы изложить в новой редакции: «Ворота. Монтаж»

## Раздел 11 Работы строительные по устройству полов

Таблица 1111-0101-05.

-Наименование таблицы изложить в новой редакции: «Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство»

**Раздел 13 Работы строительные по защите строительных конструкций и оборудования от коррозии****Таблица 1113-0101-07.**

*Нормы 1113-0101-07 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903*

*Нормы 1113-0101-07 (01, 02). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008

**Нормы 1113-0101-07 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,013

**Таблица 1113-0301-01.**

**Нормы 1113-0301-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903**

**Нормы 1113-0301-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055

**Нормы 1113-0301-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0000865

**Таблицу 1113-0301-20.**

Таблицу перенести в подраздел 1113-10 «Поверхности. Гидроизоляционные работы» под кодом 1113-1001-04 с дублированием наименования норм и сохранением ресурсов.

**Таблица 1113-0501-01.**

**Нормы 1113-0501-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903**

**Нормы 1113-0501-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003

**Нормы 1113-0501-01 (01, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004

**Нормы 1113-0501-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,002

**Таблица 1113-0501-02.**

**Нормы 1113-0501-02 (09, 10). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903**

**Нормы 1113-0501-02 (09). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003

**Нормы 1113-0501-02 (10). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006

**Таблица 1113-0501-03.**

**Нормы 1113-0501-03 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903**

**Нормы 1113-0501-03 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,005

**Нормы 1113-0501-03 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003

**Таблица 1113-0701-04.**

**Нормы 1113-0701-04 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903**

**Нормы 1113-0701-04 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108

**Таблица 1113-0701-10.**

**Норма 1113-0701-1003. Исключить**

**Норма 1113-0701-1004. Исключить**

**Норму 1113-0701-1005** «Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя» перенести в подраздел 1113-10 «Поверхности. Гидроизоляционные работы» в таблицу 1113-1001-03 «Поверхности. Гидроизоляция из сухих смесей» под кодом 1113-1001-0301 с дублированием наименования нормы и сохранением ресурсов.

## **Раздел 15 Работы строительные отделочные**

**Таблица 1115-0106-01.**

**Нормы 1115-0106-01 (02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002**

**Нормы 1115-0106-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004

**Таблица 1115-0106-02.**

**Нормы 1115-0106-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002**

**Нормы 1115-0106-02 (01, 02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004

Таблица 1115-0106-04.

**Норма 1115-0106-0401. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Подбор плитки по размеру и тону. 2. Провешивание поверхности с отбивкой маячных линий. 3. Разметка мест креплений. 4. Изготовление каркаса и анкеров для крепления плит. 5. Установка деталей крепления. 6. Установка плит. 7. Приготовление раствора. 8. Заполнение и расшивка швов. 9. Очистка облицованной поверхности.

**Нормы 1115-0106-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0140; 3301-0201-0103****Нормы 1115-0106-04 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0133
2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м²	1,015
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1052
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1091

**Нормы 1115-0106-04 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009

**Нормы 1115-0106-04 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	4,2382

**Нормы 1115-0106-04 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,1731
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05

Таблица 1115-0108-17. Исключить

**Таблица 1115-0109-01.**

**Норма 1115-0109-0101. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Разметка поверхности стен. 2. Установка и крепление кронштейнов с прокладкой. 3. Разметка, подрезка горизонтальных и вертикальных профилей. 4. Установка горизонтальных и вертикальных профилей. 5. Навешивание плит утеплителя на кронштейны. 6. Крепление плит утеплителя. 7. Резка и сверление отверстий в панелях. 8. Сверление отверстий в вертикальных профилях под заклепки. 9. Монтаж и крепление панелей к вертикальному профилю.

**Нормы 1115-0109-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2110-0404-0201**

**Нормы 1115-0109-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	6,393

**Таблица 1115-0203-02.**

**Нормы 1115-0203-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2102-0499-9901**

**Нормы 1115-0203-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м³	0,0151

## Раздел 16 Работы строительные по устройству внутренних систем трубопроводов

**Таблица 1116-0401-01.**

**Нормы 1116-0401-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2301-0301-0124**

**Нормы 1116-0401-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2302-0101-0100**

**Нормы 1116-0401-01 (02). Исключить ресурс (ы): 2301-0301-0141**

**Нормы 1116-0401-01 (03). Исключить ресурс (ы): 2301-0301-0156**

**Нормы 1116-0401-01 (04). Исключить ресурс (ы): 2301-0301-0171**

**Нормы 1116-0401-01 (05). Исключить ресурс (ы): 2301-0301-0217**

**Нормы 1116-0401-01 (06). Исключить ресурс (ы): 2301-0301-0234**

**Нормы 1116-0401-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0201	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-01 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0203	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-01 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0204	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-01 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0205	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-01 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0206	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1

**Таблица 1116-0401-02.**

**Нормы 1116-0401-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0131**

**Нормы 1116-0401-02 (02). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0145**

**Нормы 1116-0401-02 (03). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0160**

**Нормы 1116-0401-02 (04). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0170**

**Нормы 1116-0401-02 (05). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0186**

**Нормы 1116-0401-02 (06). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0209**

**Нормы 1116-0401-02 (07). Исключить ресурс (ы): 2301-0201-0219**

**Нормы 1116-0401-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-02 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-02 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-02 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-02 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-02 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1

**Нормы 1116-0401-02 (07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1

**Таблица 1116-0501-02.****Норма 1116-0501-0201. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Разметка деталей и прирезка труб. 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов. 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке. 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке. 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления.

***Норма 1116-0501-0202. Внести изменения:***

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Разметка деталей и прирезка труб. 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов. 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке. 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке. 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления.

***Норма 1116-0501-0203. Внести изменения:***

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Разметка деталей и прирезка труб. 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов. 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке. 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке. 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления.

***Норма 1116-0501-0204. Внести изменения:***

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Разметка деталей и прирезка труб. 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов. 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке. 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке. 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления.

***Норма 1116-0501-0205. Внести изменения:***

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб»

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Разметка деталей и прирезка труб. 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов. 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке. 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке. 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления.

***Нормы 1116-0501-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 3105-0101-0102***

**Нормы 1116-0501-02 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 0101-0101-0142; 2113-0207-0602; 2113-0703-1404; 2113-0812-0101; 2301-1399-9903; 2302-1104-0405; 2302-1199-9919; 3106-0202-0201; 5101-0802-0101**

**Нормы 1116-0501-02 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00006
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003

**Нормы 1116-0501-02 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005

**Нормы 1116-0501-02 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00016
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008

**Нормы 1116-0501-02 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00024
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012

**Нормы 1116-0501-02 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00036
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018

**Нормы 1116-0501-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,0460
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0980
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,980
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883

**Нормы 1116-0501-02 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	П

**Нормы 1116-0501-02 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,1291
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0707
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,707
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667

**Нормы 1116-0501-02 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,2320
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0551
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,551
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533

**Нормы 1116-0501-02 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,3615
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0344
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,344
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0450

**Нормы 1116-0501-02 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0101-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,4750
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0298
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,298
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0300

**Таблица 1116-0501-04.****Нормы 1116-0501-04 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0774
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,774

**Нормы 1116-0501-04 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625

**Таблица 1116-0501-05.**

***Нормы 1116-0501-05 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0774
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,774

***Нормы 1116-0501-05 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625

**Таблица 1116-0501-06.**

***Нормы 1116-0501-06 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0774
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,774

***Нормы 1116-0501-06 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625

**Таблица 1116-0501-07.**

***Нормы 1116-0501-07 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0774
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,774

**Нормы 1116-0501-07 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0625
2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,625

## Раздел 18 Работы строительные по устройству внутренних систем отопления

**Таблица 1118-0301-01.**

**Норма 1118-0301-0104. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий. 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам.

## Раздел 20 Работы строительные по устройству внутренних систем вентиляции и кондиционирования воздуха

**Таблица 1120-0101-01.**

**Нормы 1120-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Исключить ресурс (ы): 2302-1104-0405**

**Нормы 1120-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	П

**Таблица 1120-0101-02.**

**Нормы 1120-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23). Исключить ресурс (ы): 2302-1104-0405**

**Нормы 1120-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	П

**Таблица 1120-0101-03.**

**Нормы 1120-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Исключить ресурс (ы): 2302-1104-0405**

**Нормы 1120-0101-03 (08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0036
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1579
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0131
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0049

**Нормы 1120-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2305-0301-1802	Средства для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	П

**Таблица 1120-0101-04.**

**Нормы 1120-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Исключить ресурс (ы): 2302-1104-0405**

**Нормы 1120-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2305-0301-1802	Средства для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	П

**Таблица 1120-0101-05.**

**Нормы 1120-0101-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Исключить ресурс (ы): 2302-1104-0405**

**Нормы 1120-0101-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2305-0301-1802	Средства для крепления воздухопроводов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	П

Таблица 1120-0101-06.

*Нормы 1120-0101-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23). Исключить ресурс (ы): 2302-1104-0405*

*Нормы 1120-0101-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	П

## Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Таблица 1122-0501-02.

**Норма 1122-0501-0201. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Опускание труб в траншею. 2. Укладка труб на основание с выверкой. 3. Приготовление и обработка мыльным раствором резинового уплотнителя. 4. Раструбное соединение труб.

**Норма 1122-0501-0202. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Опускание труб в траншею. 2. Укладка труб на основание с выверкой. 3. Приготовление и обработка мыльным раствором резинового уплотнителя. 4. Раструбное соединение труб.

**Норма 1122-0501-0203. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Опускание труб в траншею. 2. Укладка труб на основание с выверкой. 3. Приготовление и обработка мыльным раствором резинового уплотнителя. 4. Раструбное соединение труб.

**Норма 1122-0501-0204. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Опускание труб в траншею. 2. Укладка труб на основание с выверкой. 3. Приготовление и обработка мыльным раствором резинового уплотнителя. 4. Раструбное соединение труб.

**Норма 1122-0501-0205. Внести изменения:**

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Опускание труб в траншею. 2. Укладка труб на основание с выверкой. 3. Приготовление и обработка мыльным раствором резинового уплотнителя. 4. Раструбное соединение труб.

## Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промышленных трубопроводов газонефтепродуктов

**Таблица 1125-0109-01.**

***Нормы 1125-0109-01 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	П

***Нормы 1125-0109-01 (02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2111	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 600 мм	шт.	П

***Нормы 1125-0109-01 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2112	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 700 мм	шт.	П

***Нормы 1125-0109-01 (04). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2113	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 800 мм	шт.	П

***Нормы 1125-0109-01 (05). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2102	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1000 мм	шт.	П

***Нормы 1125-0109-01 (06). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2103	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1200 мм	шт.	П

**Нормы 1125-0109-01 (07, 08). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2104	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1400 мм	шт.	П

**Таблица 1125-0204-01.**

**Нормы 1125-0204-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2106	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм	шт.	П

**Нормы 1125-0204-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2302-1104-2108	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм	шт.	П

## **Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные**

**Таблица 1126-0301-09.**

**Норма 1126-0301-0901. Внести изменения:**

Добавить «Состав работ»: 1. Изготовление и установка деталей каркаса из сетки металлической. 2. Приготовление раствора вручную. 3. Нанесение раствора на поверхность изоляции по каркасу из сетки. 4. Выравнивание поверхности. 5. Затирка и заглаживание поверхности.

**Норма 1126-0301-0902. Внести изменения:**

Добавить «Состав работ»: 1. Изготовление и установка деталей каркаса из сетки металлической. 2. Приготовление раствора вручную. 3. Нанесение раствора на поверхность изоляции по каркасу из сетки. 4. Выравнивание поверхности. 5. Затирка и заглаживание поверхности.

## Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

**Таблица 1127-0501-02.**

**Нормы 1127-0501-02 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,17

**Таблица 1127-0602-01.**

**Нормы 1127-0602-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9905**

**Нормы 1127-0602-01 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД	т	0,000021

**Таблица 1127-0902-02.**

**Норма 1127-0902-0201. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101»

**Таблица 1127-1001-02.**

**Норма 1127-1001-0207. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Смесь асфальтобетонная плотная типа Г песчаная. Приготовление для горячей укладки»

**Норма 1127-1001-0208. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Смесь асфальтобетонная плотная типа Д песчаная. Приготовление для горячей укладки»

**Норма 1127-1001-0213. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Смесь асфальтобетонная высокопористая песчаная типа Г. Приготовление для горячей укладки»

**Норма 1127-1001-0214. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Смесь асфальтобетонная высокопористая песчаная типа Д. Приготовление для горячей укладки»

**Таблица 1127-1201-03.****Нормы 1127-1201-03 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	П

**Таблица 1127-1202-01.****Нормы 1127-1202-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м³	604

**Раздел 29 Работы строительные по возведению тоннелей и метрополитенов****Таблица 1129-0135-05.****Нормы 1129-0135-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002****Нормы 1129-0135-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0016

**Таблица 1129-0135-06.**

*Нормы 1129-0135-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002*

*Нормы 1129-0135-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0005

**Таблица 1129-0135-07.**

*Нормы 1129-0135-07 (05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002*

*Нормы 1129-0135-07 (05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0016

**Таблица 1129-0135-08.**

*Нормы 1129-0135-08 (05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002*

*Нормы 1129-0135-08 (05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0005

*Нормы 1129-0135-08 (09). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,005

Таблица 1129-0402-02.

*Нормы 1129-0402-02 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0209*

*Нормы 1129-0402-02 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,019

### Раздел 34 Работы строительные по возведению сооружений связи, радиовещания и телевидения

Таблица 1134-0106-01.

*Нормы 1134-0106-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0209*

*Нормы 1134-0106-01 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,005

*Нормы 1134-0106-01 (02). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,006

### Раздел 35 Работы строительные горнопроходческие

Таблица 1135-0212-05.

*Нормы 1135-0212-05 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0201*

*Нормы 1135-0212-05 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,0009

## Раздел 37 Работы строительные по возведению бетонных и железобетонных конструкций гидротехнических сооружений

Таблица 1137-0302-01.

*Нормы 1137-0302-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002*

*Нормы 1137-0302-01 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0003293

## Раздел 39 Работы строительные по монтажу металлических конструкций гидротехнических сооружений

Таблица 1139-0601-01.

*Нормы 1139-0601-01 (03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903*

*Нормы 1139-0601-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0077

## Раздел 41 Работы строительные по устройству гидроизоляции в гидротехнических сооружениях

Таблица 1141-0103-01.

*Нормы 1141-0103-01 (03, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-0702*

*Нормы 1141-0103-01 (03, 07). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-9900	Битум горячий	т	0,0021

**Таблица 1141-0201-01.*****Нормы 1141-0201-01 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-1002******Нормы 1141-0201-01 (01). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00048

**Раздел 45 Работы строительные по возведению промышленных печей и труб****Таблица 1145-0601-10.*****Нормы 1145-0601-10 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0209******Нормы 1145-0601-10 (01). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,00126

**Таблица 1145-2801-01.*****Нормы 1145-2801-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0209******Нормы 1145-2801-01 (01). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,03

***Нормы 1145-2801-01 (02). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,025

**Нормы 1145-2801-01 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,02

**ЭСН РК 8.04-02-2015**

## **СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

### **Раздел 3 Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования**

**Таблица 1303-0206-01.**

**Нормы 1303-0206-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0814-1802**

**Нормы 1303-0206-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	45

**Нормы 1303-0206-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	5

**Нормы 1303-0206-01 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	1,5

Таблица 1303-0501-01.

*Нормы 1303-0501-01 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0814-1801*

*Нормы 1303-0501-01 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	80

*Нормы 1303-0501-01 (02, 03). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	90

*Нормы 1303-0501-01 (04, 05). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	3

Таблица 1303-0501-02.

*Нормы 1303-0501-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2113-0814-1801*

*Нормы 1303-0501-02 (01). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	80

*Нормы 1303-0501-02 (02). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	3

Таблица 1303-0501-03.

*Нормы 1303-0501-03 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0814-1801*

**Нормы 1303-0501-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	80

**Нормы 1303-0501-03 (03, 04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	3

**Таблица 1303-0501-04.**

**Нормы 1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2113-0814-1801**

**Нормы 1303-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	50

**Нормы 1303-0501-04 (06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	3

**Таблица 1303-0501-05.**

**Нормы 1303-0501-05 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2113-0814-1801**

**Нормы 1303-0501-05 (01, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	50

**Нормы 1303-0501-05 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	14

**Нормы 1303-0501-05 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	3

## Раздел 11 Работы по монтажу приборов, средств автоматизации и вычислительной техники

**Таблица 1311-0401-01.**

**Нормы 1311-0401-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0306**

**Нормы 1311-0401-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002

## Раздел 13 Работы по монтажу оборудования атомных электрических станций

**Таблица 1313-0501-01.**

**Нормы 1313-0501-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0501-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0073

**Нормы 1313-0501-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064

**Нормы 1313-0501-01 (03, 07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0068

**Нормы 1313-0501-01 (04, 06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0067

**Нормы 1313-0501-01 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0066

**Таблица 1313-0501-02.**

**Нормы 1313-0501-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0501-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0074

**Нормы 1313-0501-02 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0067

**Нормы 1313-0501-02 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007

**Нормы 1313-0501-02 (04, 05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0065

**Нормы 1313-0501-02 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0066

**Нормы 1313-0501-02 (07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006

**Таблица 1313-0501-03.****Нормы 1313-0501-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101****Нормы 1313-0501-03 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0072

***Нормы 1313-0501-03 (02). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064

***Нормы 1313-0501-03 (03). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0069

***Нормы 1313-0501-03 (04, 05). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0065

***Нормы 1313-0501-03 (06). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00685

***Нормы 1313-0501-03 (07). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0066

**Таблица 1313-0501-04.**

***Нормы 1313-0501-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101***

**Нормы 1313-0501-04 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0074

**Нормы 1313-0501-04 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0067

**Нормы 1313-0501-04 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007

**Нормы 1313-0501-04 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00655

**Нормы 1313-0501-04 (05, 06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0068

**Нормы 1313-0501-04 (07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064

**Таблица 1313-0502-01.**

**Нормы 1313-0502-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0502-01 (01, 08). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0066

**Нормы 1313-0502-01 (02, 03, 05, 07, 09). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0067

**Нормы 1313-0502-01 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0065

**Нормы 1313-0502-01 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064

Таблица 1313-0502-02.

**Нормы 1313-0502-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0502-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0066

**Нормы 1313-0502-02 (02, 04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0067

**Нормы 1313-0502-02 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0068

Таблица 1313-0502-03.

**Нормы 1313-0502-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0502-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007

**Таблица 1313-0502-04.**

**Нормы 1313-0502-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0502-04 (01, 02, 05, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007

**Нормы 1313-0502-04 (03, 04, 06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,006

**Таблица 1313-0503-01.**

**Нормы 1313-0503-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0503-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012

**Таблица 1313-0504-01.**

**Нормы 1313-0504-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0504-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02

**Таблица 1313-0601-01.**

**Нормы 1313-0601-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0601-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00014

**Нормы 1313-0601-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0006

**Нормы 1313-0601-01 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0014

**Нормы 1313-0601-01 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0019

***Нормы 1313-0601-01 (05). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0023

***Нормы 1313-0601-01 (06). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0034

***Нормы 1313-0601-01 (07). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0045

***Нормы 1313-0601-01 (08). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0056

***Нормы 1313-0601-01 (09). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0067

**Нормы 1313-0601-01 (10). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,008

**Нормы 1313-0601-01 (11). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01

**Нормы 1313-0601-01 (12). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012

**Нормы 1313-0601-01 (13). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,016

**Нормы 1313-0601-01 (14). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,025

**Таблица 1313-0601-02.**

**Нормы 1313-0601-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0601-02 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00013

**Нормы 1313-0601-02 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0005

**Нормы 1313-0601-02 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012

**Нормы 1313-0601-02 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002

**Нормы 1313-0601-02 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0028

**Нормы 1313-0601-02 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0043

**Нормы 1313-0601-02 (07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0058

**Нормы 1313-0601-02 (08). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0073

**Нормы 1313-0601-02 (09). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0088

**Нормы 1313-0601-02 (10). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01

**Нормы 1313-0601-02 (11). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,014

**Нормы 1313-0601-02 (12). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,017

**Нормы 1313-0601-02 (13). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02

**Нормы 1313-0601-02 (14). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,023

**Нормы 1313-0601-02 (15). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,035

Таблица 1313-0601-03.

**Нормы 1313-0601-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-0601-03 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00013

**Нормы 1313-0601-03 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013

**Нормы 1313-0601-03 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,007

**Нормы 1313-0601-03 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01

**Нормы 1313-0601-03 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012

***Нормы 1313-0601-03 (06). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,016

***Нормы 1313-0601-03 (07). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,021

***Нормы 1313-0601-03 (08). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,025

***Нормы 1313-0601-03 (09). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,029

***Нормы 1313-0601-03 (10). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,034

**Нормы 1313-0601-03 (11). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,042

**Таблица 1313-0601-04.****Нормы 1313-0601-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101****Нормы 1313-0601-04 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00013

**Нормы 1313-0601-04 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0013

**Нормы 1313-0601-04 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0039

**Нормы 1313-0601-04 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0083

***Нормы 1313-0601-04 (05). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012

***Нормы 1313-0601-04 (06). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,017

***Нормы 1313-0601-04 (07). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,021

***Нормы 1313-0601-04 (08). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,025

***Нормы 1313-0601-04 (09). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03

**Нормы 1313-0601-04 (10). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,038

**Нормы 1313-0601-04 (11). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,047

**Таблица 1313-0602-01.****Нормы 1313-0602-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101****Нормы 1313-0602-01 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,089

**Нормы 1313-0602-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,005

**Нормы 1313-0602-01 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,036

**Нормы 1313-0602-01 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04

**Нормы 1313-0602-01 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05

**Нормы 1313-0602-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,054

**Таблица 1313-1001-05.**

**Нормы 1313-1001-05 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-1001-05 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00001

**Нормы 1313-1001-05 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00005

***Нормы 1313-1001-05 (03). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026

***Нормы 1313-1001-05 (04). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00034

***Нормы 1313-1001-05 (05). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00061

***Нормы 1313-1001-05 (06). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00078

***Нормы 1313-1001-05 (07). Добавить ресурс (ы):***

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00089

**Нормы 1313-1001-05 (08). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00101

**Таблица 1313-1001-06.**

**Нормы 1313-1001-06 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-1001-06 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00001

**Нормы 1313-1001-06 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00014

**Нормы 1313-1001-06 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00025

**Нормы 1313-1001-06 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00043

**Нормы 1313-1001-06 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00069

**Нормы 1313-1001-06 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00099

**Нормы 1313-1001-06 (07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00145

**Нормы 1313-1001-06 (08). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00188

**Нормы 1313-1001-06 (09). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00194

**Нормы 1313-1001-06 (10). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00203

**Таблица 1313-1001-07.**

**Нормы 1313-1001-07 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-1001-07 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00004

**Нормы 1313-1001-07 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00011

**Нормы 1313-1001-07 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00022

**Нормы 1313-1001-07 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00051

**Нормы 1313-1001-07 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00069

**Нормы 1313-1001-07 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00087

**Нормы 1313-1001-07 (07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00105

**Нормы 1313-1001-07 (08). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00125

**Нормы 1313-1001-07 (09). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00231

**Таблица 1313-1001-08.**

**Нормы 1313-1001-08 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1313-1001-08 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002

**Нормы 1313-1001-08 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00005

**Нормы 1313-1001-08 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00017

**Нормы 1313-1001-08 (04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00045

**Нормы 1313-1001-08 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00086

**Нормы 1313-1001-08 (06). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00135

**Нормы 1313-1001-08 (07). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00171

**Нормы 1313-1001-08 (08). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00295

**Нормы 1313-1001-08 (09). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00484

**Нормы 1313-1001-08 (10). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00645

## Раздел 31 Работы по монтажу оборудования предприятий кинематографии

**Таблица 1331-0101-12.**

**Нормы 1331-0101-12 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0209**

**Нормы 1331-0101-12 (01, 03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,004

**Нормы 1331-0101-12 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,002

**Таблица 1331-0102-01.**

**Нормы 1331-0102-01 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 2113-0101-0209**

**Нормы 1331-0102-01 (01, 04). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,002

**Нормы 1331-0102-01 (02). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,001

**Нормы 1331-0102-01 (03). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,0005

**Нормы 1331-0102-01 (05). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0101-0202	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 400-Д20 ГОСТ 10178-85	т	0,0004

## Раздел 37 Работы по монтажу оборудования общего назначения

**Таблица 1337-0101-02.**

**Нормы 1337-0101-02 (13, 14, 15, 16). Исключить ресурс (ы): 2106-0405-1101**

**Нормы 1337-0101-02 (13, 14). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,4

**Нормы 1337-0101-02 (15). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,6

**Нормы 1337-0101-02 (16). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2106-0802-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	5,2

**ЭСН РК 8.04-01-2015**

**СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**Раздел 3 Работы ремонтно-строительные. Стены**

**Таблица 1203-0101-20.**

*Норма 1203-0101-2016. Исключить*

*Норма 1203-0101-2017. Исключить*

*Норма 1203-0101-2018. Исключить*

**Таблица 1203-0101-23.**

-Наименование таблицы изложить в новой редакции: «Стены. Устройство гидроизоляции методом инъекций»

**Раздел 7 Работы ремонтно-строительные. Полы**

**Таблица 1207-0101-10.**

*Нормы 1207-0101-10 (07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-9903*

*Нормы 1207-0101-10 (07, 10). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2110-0501-9902	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	0,06

*Нормы 1207-0101-10 (08, 11). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2110-0501-9902	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	0,14

**Нормы 1207-0101-10 (09, 12). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2110-0501-9902	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	0,30

## Раздел 18 Работы ремонтно-строительные. Благоустройство

**Таблица 1218-0101-08.**

**Норма 1218-0101-0801. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Дорожки садовые из щебня, шлака. Ремонт добавлением слоя 5 см»

**Норма 1218-0101-0802. Внести изменения:**

-наименование нормы изложить в новой редакции: «Дорожки садовые из щебня, шлака. Ремонт. Добавлять или удалять на каждый 1 см»  
«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Добавление материала покрытия с россыпью.

**Норма 1218-0101-0803. Исключить**

**Норма 1218-0101-0804. Исключить**

**Норма 1218-0101-0805. Исключить**

**Норма 1218-0101-0806. Исключить**

**Таблица 1218-0101-11.**

**Нормы 1218-0101-11 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м <sup>3</sup>	0,131

# **СЦЭМ РК 8.04-11-2017**

## **СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

Внести изменения:

**ГОРОД АСТАНА. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зароботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6433	1381	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7671	1973	514

**ГОРОД АЛМАТЫ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зароботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6368	1322	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7583	1888	514

**АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зароботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6146	1094	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7260	1562	514

**АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарплата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перевозку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6155	1103	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7274	1576	514

**АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарплата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перевозку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6271	1225	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7446	1750	514

**АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарплата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перевозку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6290	1223	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7456	1747	514

**ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарплата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перевозку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6153	1101	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7271	1572	514

**ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6118	1066	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7222	1523	514

**КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6155	1126	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7289	1608	514

**КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6150	1098	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7268	1569	514

**КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6140	1088	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7253	1554	514

**МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6483	1431	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7743	2044	514

**ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6178	1126	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7307	1608	514

**ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6136	1084	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7248	1549	514

**СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6130	1091	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7249	1559	514

**ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год**

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зарботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3204-0203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	6256	1211	698
3204-0203-0801	Установки "CABLEJET" фирмы PLUMET (для вдувания кабеля)	948	-	-
3204-0203-1501	Краны автомобильные в составе кабелеукладочной колонны, 10 т	7422	1730	514

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс  
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**КОНСТРУКТИВТЕРДІҢ ЖӘНЕ ЖҰМЫСТАРДЫҢ ТҮРЛЕРІНІҢ  
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ  
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘН  
ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР  
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ  
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН  
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ  
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ 2018 жыл  
(ҚР ІСН 8.02-03-2017, ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР ЭСН  
8.05-01-2015, ҚР МПБЖ 8.04-11-2017)**

**Өзгерістер мен толықтырулар  
11 – шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

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 по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области  
архитектуры, градостроительства и строительства**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ, СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ  
СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ,  
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ,  
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 2018 год  
(УСН РК 8.02-03-2017, ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК  
8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2017)**

**Изменения и дополнения  
Выпуск 11**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная