

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

ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ
КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ
ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ.
ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО

ҚР ІСН 8.02-03-2024
УСН РК 8.02-03-2024

Ресми басылым
Издание официальное

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

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

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы
мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

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

**ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ
ҚҰРЫЛЫС**

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

**ҚР ІСН 8.02-03-2024
УСН РК 8.02-03-2024**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

Астана 2024

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 жылғы № 94-нқ бұйрығымен 01.07.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.09.2023 жылғы №141-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ІСН 8.02-03-2023 «Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивтік элементтерінің сметалық құнының ірілендірілген көрсеткіштері. Энергетикалық құрылыс»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-нқ с 01.07.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	УСН РК 8.02-03-2023 «Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов зданий и сооружений. Энергетическое строительство», утвержденного приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.09.2023 года № 141-нқ

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

Содержание

Общая часть	1
Раздел 1 Конструктивные элементы объектов энергетического строительства ...	3
Подраздел 1 Главные корпуса тепловых электростанций.....	3
Группа 1 Главный корпус газотурбинной (парогазовой) электростанции.....	3
Таблица 8401-0101-01 - Конструктивные элементы главного корпуса.....	3
Таблица 8401-0101-02 - Внутренние инженерные сети	27
Группа 2 Оборудование главного корпуса	55
Таблица 8401-0102-01 - Газотурбинная установка.....	55
Таблица 8401-0102-02 - Котел-утилизатор.....	57
Таблица 8401-0102-03 - Паровая турбина	58
Таблица 8401-0102-04 - Непрямая воздушно-конденсационная установка системы Геллера	60
Таблица 8401-0102-05 - Паровые котлы	62
Таблица 8401-0102-06 - Технологические трубопроводы	66
Таблица 8401-0102-07 - Электрооборудование генератора турбин.....	71
Подраздел 2 Установка трансформаторов	74
Группа 1 Трансформаторы силовые открытой установки	74
Таблица 8401-0201-01 - Трансформаторы силовые открытой установки мощностью до 250000 кВА	74
Подраздел 3 Распределительные устройства.....	82
Группа 1 Открытые распределительные устройства.....	82
Таблица 8401-0301-01 - Открытое распределительное устройство ОРУ 220 кВ.....	82
Таблица 8401-0301-02 - Открытое распределительное устройство ОРУ 500 кВ.....	93
Подраздел 4 Охладительные системы	115
Группа 1 Охладительные системы	115
Таблица 8401-0401-01 - Градирни закрытые сухие.....	115
Таблица 8401-0401-02 - Аппараты воздушного охлаждения	117
Таблица 8401-0401-03 - Конденсатор с воздушным охлаждением.....	120
Таблица 8401-0401-04 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения	124
Подраздел 5 Водоподготовка и очистные сооружения	128
Группа 1 Водоподготовительные установки и очистные сооружения	128
Таблица 8401-0501-01 - Здание установки производства воды и очистных сооружений.....	128
Таблица 8401-0501-02 - Внутренние инженерные сети	152
Таблица 8401-0501-03 - Технология производства	164
Таблица 8401-0501-04 - Автоматизация технологических процессов	172
Таблица 8401-0501-05 - Резервуар технологической воды на 600 м ³	175

Подраздел 6 Эстакады технологических трубопроводов	196
Группа 1 Эстакады технологических трубопроводов однокорпусные	196
Таблица 8401-0601-01 - Эстакады технологических трубопроводов однокорпусные совмещенные трубные и кабельные	196
Подраздел 7 Резервуары	202
Группа 1 Резервуары запаса дизельного топлива	202
Таблица 8401-0701-01 - Резервуары запаса дизельного топлива 15000х2 м3 ..	202
Подраздел 8 Насосная дизельного топлива и маслоснабжения	211
Группа 1 Насосная дизельного топлива и маслоснабжения	211
Таблица 8401-0801-01 - Здание насосной	211
Таблица 8401-0801-02 - Внутренние инженерные сети	236
Таблица 8401-0801-03 - Технология производства	240
Таблица 8401-0801-04 - Автоматизированная система управления технологическим процессом	242
Подраздел 9 Гидротехнические сооружения	244
Группа 1 Накопители жидких стоков	244
Таблица 8401-0901-01 - Пруд-накопитель	244
Приложение А (обязательное)	249
Приложение Б (обязательное)	287

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ КОНСТРУКТИВТІК ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІ. ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС

Дата введения 2024-07-01

Общая часть

1 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов (УПСС КЭ) применяются при определении сметной стоимости строительства объектов.

2 УПСС КЭ предназначены для определения сметной стоимости строительства в составе сметной документации; анализа стоимости проектных решений и выбора оптимальных решений при разработке проектной (предпроектной) документации.

3 УПСС КЭ определяются для 20-ти регионов Республики Казахстан.

4 УПСС КЭ представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения отдельного конструктивного элемента объекта капитального строительства или вида работы, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в уровне цен по состоянию на июнь 2024 года.

5 В УПСС КЭ учитываются все затраты для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих работ при сооружении отдельных конструктивных элементов (выполнении работ) в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами.

6 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивных элементов учитывают стоимость:

- затрат на труд рабочих
в том числе оплата труда рабочих;
- машин и механизмов
в том числе оплата труда машинистов;
- строительных материалов, изделий и конструкций, включая транспортные и заготовительно-складские расходы;
- оборудования.

7 УПСС КЭ при определении сметной стоимости строительства применяются при условии идентичности типа конструктивных элементов и состава работ.

8 Показатели стоимости, учтенные в УПСС КЭ, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника, замена ресурсов не производится.

9 При применении УПСС КЭ в составе локальных смет и локальных сметных расчетов, в пояснительной записке к сметной документации отражаются сведения об их применении.

10 При наличии усложненных условий производства работ, обоснованных проектом организации строительства, применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Общими положениями по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КЭ также применяются к оплате труда рабочих, к стоимости эксплуатации строительных машин (включая оплату труда рабочих, занятых управлением и обслуживанием машин и механизмов) соответственно.

11 Описание и состав работ УПСС КЭ приведены в приложении 1 настоящего Сборника.

12 УПСС КЭ приведены в тенге.

13 В УПСС КЭ не учтен налог на добавленную стоимость.

14 При планировании строительства объекта в районах с сейсмической активностью выше 6 баллов к УПСС применяются поправочные коэффициенты, приведенные в таблице 1. Коэффициенты таблицы 1 применяются к показателю стоимости без учета оборудования.

Таблица 1 – Поправочные коэффициенты по районам с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов

Коэффициенты по районам с сейсмичностью		
7	8	9
1,03	1,05	1,08
Примечание – Сейсмическое районирование территории Республики Казахстан принимается в соответствии с действующими нормативными документами		

Раздел 1 Конструктивные элементы объектов энергетического строительства
Подраздел 1 Главные корпуса тепловых электростанций
Группа 1 Главный корпус газотурбинной (парогазовой) электростанции
Таблица 8401-0101-01 - Конструктивные элементы главного корпуса

8401-0101-0101 - Фундаменты
 8401-0101-0102 - Фундаменты под оборудование
 8401-0101-0103 - Железобетонные прямки и каналы
 8401-0101-0104 - Стальной каркас с площадками обслуживания, лестницы и ограждения
 8401-0101-0105 - Наружные стены
 8401-0101-0106 - Кровля
 8401-0101-0107 - Проемы
 8401-0101-0108 - Полы
 8401-0101-0109 - Внутренние ограждающие конструкции (перекрытия, стены, перегородки)
 8401-0101-0110 - Внутренняя отделка производственных помещений (турбинного отделения)
 8401-0101-0111 - Внутренняя отделка служебных и бытовых помещений
 8401-0101-0112 - Отмостка

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0101	м ² площади застройки	13 900	6 870	9 858	2 511	25 286	-	49 044	01 город Астана
8401-0101-0102	м ² площади застройки	18 763	9 331	6 250	1 524	52 605	-	77 618	
8401-0101-0103	м ² площади застройки	8 427	4 187	1 336	388	13 608	-	23 371	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 631	2 309	965	205	20 598	-	26 194	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	13 535	6 749	4 673	1 305	28 769	-	46 977	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	6 552	3 278	2 431	622	35 634	-	44 617	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	93	46	9	3	330	-	432	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 943	3 489	307	89	12 614	-	19 864	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	32	16	5	1	32	-	69	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	957	481	42	18	118	-	1 117	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	32 679	16 420	1 220	502	6 961	-	40 860	
8401-0101-0112	м бортовых камней	7 627	3 752	1 083	237	12 237	-	20 947	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 620	6 237	9 058	2 277	25 756	-	47 434	02 город Алматы

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 989	8 449	5 752	1 379	54 324	-	77 065	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 630	3 791	1 214	351	13 335	-	22 179	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 200	2 094	890	186	20 592	-	25 682	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	12 266	6 116	4 271	1 181	28 170	-	44 707	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 927	2 965	2 225	563	35 645	-	43 797	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	85	42	8	3	330	-	423	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 390	3 211	284	82	12 602	-	19 276	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	29	14	5	1	27	-	61	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	881	443	39	17	111	-	1 031	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	30 072	15 110	1 122	462	6 786	-	37 980	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 902	3 395	981	214	10 998	-	18 881	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 306	6 082	9 245	2 223	26 192	-	47 743	03 Акмолинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 609	8 261	5 881	1 349	54 880	-	77 370	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 459	3 707	1 243	344	13 780	-	22 482	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 100	2 044	916	182	20 597	-	25 613	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 980	5 974	4 354	1 156	28 766	-	45 100	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 800	2 902	2 280	551	35 631	-	43 711	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	82	41	9	3	331	-	422	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 146	3 089	285	79	12 602	-	19 033	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	32	-	65	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0110	м2 площади помещений	847	426	38	16	115	-	1 000	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 929	14 535	1 099	444	6 890	-	36 918	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 752	3 321	1 026	210	12 929	-	20 707	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 258	5 564	8 754	2 034	27 410	-	47 422	04 Актыбинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 194	7 556	5 596	1 234	57 546	-	78 336	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 825	3 391	1 175	314	14 497	-	22 497	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 751	1 870	883	166	20 598	-	25 232	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 959	5 465	4 100	1 057	28 835	-	43 894	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 307	2 655	2 158	504	35 718	-	43 183	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	75	38	8	2	332	-	415	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 620	2 825	268	72	12 606	-	18 494	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	5	1	34	-	65	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	775	389	35	15	118	-	928	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	26 453	13 291	1 023	406	6 955	-	34 431	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 179	3 039	973	192	13 081	-	20 233	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 078	5 970	8 852	2 179	26 419	-	47 349	05 Алматинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 259	8 086	5 628	1 320	56 071	-	77 958	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 301	3 628	1 182	336	13 779	-	22 262	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 020	2 004	873	178	20 597	-	25 490	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 737	5 853	4 164	1 130	28 254	-	44 155	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 673	2 838	2 174	539	35 645	-	43 492	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	81	40	8	3	330	-	419	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 116	3 073	277	78	12 603	-	18 996	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	28	-	61	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	843	424	37	16	112	-	992	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 776	14 459	1 080	442	6 811	-	36 667	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 604	3 249	961	205	12 159	-	19 724	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 644	5 755	8 689	2 100	32 114	-	52 447	06 Атырауская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 674	7 795	5 536	1 272	63 078	-	84 288	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 039	3 498	1 161	324	16 055	-	24 255	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 875	1 931	864	172	20 599	-	25 338	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 315	5 642	4 080	1 090	29 213	-	44 608	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 468	2 736	2 135	519	35 753	-	43 356	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	78	39	8	3	337	-	423	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 897	2 963	271	76	12 612	-	18 780	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	13	5	1	39	-	71	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	813	408	36	15	143	-	992	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 742	13 939	1 050	426	7 563	-	36 355	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 366	3 131	948	198	18 794	-	26 108	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 293	5 582	8 734	2 040	31 576	-	51 603	07 Западно- Казахстанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 247	7 582	5 537	1 238	64 456	-	85 240	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 848	3 403	1 149	316	16 214	-	24 211	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 763	1 876	857	167	20 598	-	25 218	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 998	5 484	4 086	1 061	28 613	-	43 697	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 324	2 663	2 141	506	35 713	-	43 178	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	75	38	8	2	335	-	418	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 637	2 833	266	72	12 610	-	18 513	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	5	1	35	-	66	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	778	391	34	15	121	-	933	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	26 546	13 336	1 000	408	7 017	-	34 563	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 199	3 049	957	192	15 662	-	22 818	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 138	5 505	8 165	2 006	24 374	-	43 677	08 Жамбылская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	14 951	7 435	5 152	1 213	52 978	-	73 081	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 714	3 336	1 081	309	13 197	-	20 992	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 702	1 846	813	163	20 597	-	25 112	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 803	5 387	3 811	1 039	28 197	-	42 811	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 210	2 607	1 991	495	35 666	-	42 867	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	75	38	8	2	329	-	412	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 722	2 875	257	73	12 603	-	18 582	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	25	13	4	1	26	-	55	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	789	396	35	15	111	-	935	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0111	м2 площади помещений	26 920	13 526	1 010	414	6 785	-	34 715	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 067	2 984	864	188	9 564	-	16 495	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 944	5 903	9 091	2 158	26 346	-	47 381	09 Карагандинская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 122	8 018	5 774	1 309	56 009	-	77 905	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 241	3 598	1 212	334	13 928	-	22 381	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 980	1 984	897	177	20 595	-	25 472	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 629	5 799	4 274	1 122	28 689	-	44 592	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 630	2 817	2 238	535	35 646	-	43 514	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	80	40	8	3	330	-	418	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 966	2 998	279	77	12 603	-	18 848	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	14	5	1	31	-	63	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	822	413	37	15	121	-	980	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 080	14 108	1 063	431	7 028	-	36 171	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 554	3 224	1 008	203	11 903	-	19 465	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 871	5 867	9 073	2 144	27 892	-	48 836	10 Костанайская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 021	7 968	5 770	1 301	58 662	-	80 453	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 196	3 576	1 212	332	14 907	-	23 315	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 955	1 972	899	175	20 599	-	25 453	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 557	5 763	4 264	1 115	29 008	-	44 829	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 595	2 799	2 235	531	35 743	-	43 573	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	79	40	8	3	332	-	419	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 929	2 980	279	76	12 602	-	18 810	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	14	5	1	36	-	68	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	817	411	37	15	119	-	973	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 910	14 022	1 062	429	6 971	-	35 943	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 512	3 203	1 008	202	13 490	-	21 010	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	10 931	5 403	8 404	1 972	26 801	-	46 136	11 Кызылординская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	14 719	7 319	5 344	1 195	55 807	-	75 870	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 609	3 284	1 107	304	14 165	-	21 881	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 639	1 814	830	161	20 600	-	25 069	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 626	5 299	3 930	1 023	28 495	-	43 051	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 135	2 569	2 059	488	35 643	-	42 837	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	73	37	8	2	331	-	412	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 537	2 782	260	71	12 602	-	18 399	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	25	12	5	1	30	-	60	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	763	384	34	14	117	-	914	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	26 055	13 089	983	400	6 936	-	33 974	
8401-0101-0112	м бортовых камней	5 978	2 940	915	186	11 902	-	18 795	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	14 704	7 268	9 531	2 648	27 593	-	51 828	12 Мангистауская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	19 738	9 816	5 972	1 601	57 356	-	83 066	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0103	м2 площади застройки	8 864	4 404	1 289	408	14 554	-	24 707	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 887	2 436	921	216	20 601	-	26 409	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	14 263	7 112	4 518	1 371	29 317	-	48 098	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	6 879	3 442	2 327	653	35 713	-	44 919	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	99	50	9	3	332	-	440	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	7 555	3 796	307	97	12 604	-	20 466	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	33	17	5	1	38	-	76	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	1 042	523	45	20	114	-	1 201	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	35 542	17 857	1 290	546	6 854	-	43 686	
8401-0101-0112	м бортовых камней	8 009	3 940	991	248	12 745	-	21 745	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0101	м2 площади застройки	10 649	5 264	7 996	1 918	24 809	-	43 454	13 Туркестанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	14 296	7 110	5 080	1 160	52 641	-	72 017	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 420	3 190	1 070	295	13 119	-	20 609	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 540	1 765	814	156	20 595	-	24 949	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	10 331	5 152	3 728	993	28 238	-	42 297	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	4 983	2 493	1 958	473	35 652	-	42 593	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	72	36	7	2	329	-	408	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 471	2 750	253	70	12 602	-	18 326	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	24	12	4	1	27	-	55	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	754	379	34	14	116	-	904	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0111	м2 площади помещений	25 742	12 934	988	396	6 902	-	33 632	
8401-0101-0112	м бортовых камней	5 801	2 853	858	180	9 832	-	16 491	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 208	6 033	9 192	2 205	26 423	-	47 823	14 Павлодарская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 476	8 195	5 826	1 338	55 321	-	77 623	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 400	3 677	1 222	341	13 912	-	22 534	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 067	2 027	900	180	20 588	-	25 555	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 885	5 927	4 324	1 146	28 932	-	45 141	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 753	2 878	2 260	547	35 649	-	43 662	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	81	41	8	3	330	-	419	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 096	3 063	282	78	12 610	-	18 988	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	34	-	67	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	841	422	37	16	127	-	1 005	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 699	14 420	1 078	441	7 177	-	36 954	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 699	3 295	1 014	208	12 617	-	20 330	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 231	6 045	9 216	2 210	28 519	-	49 966	15 Северо- Казахстанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 508	8 210	5 843	1 341	58 079	-	80 430	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 415	3 684	1 226	342	14 469	-	23 110	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 075	2 031	902	181	20 594	-	25 571	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 910	5 938	4 331	1 149	28 919	-	45 160	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 764	2 884	2 265	548	35 694	-	43 723	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	81	41	8	3	332	-	421	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 108	3 069	283	78	12 604	-	18 995	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	34	-	67	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	842	423	37	16	127	-	1 006	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 755	14 448	1 081	442	7 173	-	37 009	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 712	3 301	1 015	208	13 729	-	21 456	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	13 006	6 428	9 507	2 349	28 780	-	51 293	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0101-0102	м2 площади застройки	17 551	8 729	6 028	1 425	59 224	-	82 803	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 884	3 918	1 277	363	15 092	-	24 253	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 333	2 160	932	192	20 599	-	25 864	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	12 662	6 314	4 489	1 221	28 989	-	46 140	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	6 130	3 067	2 341	582	35 713	-	44 184	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	87	43	9	3	333	-	429	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 496	3 264	294	83	12 604	-	19 394	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	30	15	5	1	36	-	71	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	895	450	40	17	121	-	1 056	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	30 573	15 362	1 146	470	7 029	-	38 748	
8401-0101-0112	м бортовых камней	7 136	3 510	1 047	221	14 302	-	22 485	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 420	5 644	8 292	2 057	25 098	-	44 810	17 город Шымкент
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 328	7 624	5 258	1 243	52 276	-	72 862	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0103	м2 площади застройки	6 883	3 421	1 115	317	13 020	-	21 018	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 796	1 892	838	168	20 598	-	25 232	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 077	5 524	3 881	1 065	28 311	-	43 269	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 342	2 673	2 031	508	35 654	-	43 027	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	77	39	8	2	329	-	414	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 866	2 948	263	75	12 602	-	18 731	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	26	13	4	1	27	-	57	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	809	406	36	15	119	-	964	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	27 601	13 868	1 049	424	6 974	-	35 624	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 221	3 060	885	193	10 242	-	17 348	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 218	6 039	9 204	2 208	28 212	-	49 634	18 область Абай
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 492	8 202	5 845	1 339	60 174	-	82 511	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 407	3 681	1 230	341	15 139	-	23 776	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 072	2 030	907	181	20 616	-	25 595	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 897	5 932	4 332	1 147	29 011	-	45 240	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 760	2 882	2 266	547	35 716	-	43 742	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	81	41	8	3	332	-	421	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 103	3 067	283	78	12 603	-	18 989	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	36	-	69	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	841	423	37	16	121	-	999	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 728	14 433	1 085	441	7 029	-	36 842	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 705	3 298	1 019	208	13 177	-	20 901	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	11 777	5 821	8 746	2 124	25 791	-	46 314	19 область Жетісу
8401-0101-0102	м2 площади застройки	15 852	7 884	5 580	1 287	54 070	-	75 502	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 119	3 538	1 174	328	13 596	-	21 889	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	3 919	1 954	873	173	20 597	-	25 389	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	11 444	5 707	4 111	1 102	28 543	-	44 098	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 531	2 767	2 152	525	35 645	-	43 328	
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	79	39	8	3	330	-	417	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	5 964	2 997	274	77	12 602	-	18 840	

Продолжение таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	27	13	5	1	30	-	62	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	822	413	37	15	112	-	971	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	28 060	14 099	1 065	431	6 811	-	35 936	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 440	3 167	956	200	12 175	-	19 571	
8401-0101-0101	м2 площади застройки	12 381	6 119	9 252	2 237	33 245	-	54 878	20 область Ұлытау
8401-0101-0102	м2 площади застройки	16 710	8 310	5 852	1 357	66 315	-	88 877	
8401-0101-0103	м2 площади застройки	7 506	3 730	1 227	346	16 833	-	25 566	
8401-0101-0104	м3 строительн ого объема здания	4 125	2 056	900	183	20 597	-	25 622	
8401-0101-0105	м2 площади фасада (без вычета проемов)	12 056	6 011	4 354	1 163	28 965	-	45 375	
8401-0101-0106	м2 площади кровли	5 835	2 919	2 272	554	35 648	-	43 755	

Окончание таблицы 8401-0101-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0107	м3 строительн ого объема здания	82	41	8	3	336	-	426	
8401-0101-0108	м2 общей площади здания	6 183	3 107	284	79	12 606	-	19 073	
8401-0101-0109	м3 строительн ого объема здания	28	14	5	1	39	-	72	
8401-0101-0110	м2 площади помещений	853	428	37	16	131	-	1 021	
8401-0101-0111	м2 площади помещений	29 108	14 625	1 086	447	7 262	-	37 456	
8401-0101-0112	м бортовых камней	6 793	3 342	1 016	211	18 907	-	26 716	

Таблица 8401-0101-02 - Внутренние инженерные сети

- 8401-0101-0201 - Внутренняя система водопровода
- 8401-0101-0202 - Внутренняя система канализации
- 8401-0101-0203 - Внутренняя система отопления
- 8401-0101-0204 - Внутренняя система вентиляции и кондиционирования
- 8401-0101-0205 - Электрооборудование паротурбинной установки 6 кВ (шкафы КРУ)
- 8401-0101-0206 - Электрооборудование паротурбинной установки 0,4 кВ (шкафы РУ, силовые трансформаторы)
- 8401-0101-0207 - Электрооборудование газотурбинной установки (шкафы РУ, силовые трансформаторы)
- 8401-0101-0208 - Комплексы электротехнических помещений с помещениями РУСН 6кВ и 0,4кВ, системами гарантированного питания, включая освещение, кабельные конструкции и т.д.
- 8401-0101-0209 - Кабельное хозяйство производственных отделений

8401-0101-0210 - Внутреннее электроосвещение

8401-0101-0211 - Электрооборудование грузоподъемных механизмов

8401-0101-0212 - АСУТП ГТУ и комплектно поставляемого оборудования

8401-0101-0213 - АСУТП паровой турбины с комплектно поставляемым оборудованием

8401-0101-0214 - КИПиА вспомогательного оборудования ПГУ

8401-0101-0215 - КИПиА дымовой трубы котла-утилизатора

8401-0101-0216 - КИПиА котла-утилизатора, включая вспомогательное оборудование (пуско-сбросные устройства, бак слива из котла, питательные насосы, насосы бака слива из котла), установка водно-химической очистки

8401-0101-0217 - Система обнаружения утечек газа в главном корпусе

8401-0101-0218 - Электрооборудование дымовой трубы с газоходами

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	88	43	5	1	141	-	234	01 город Астана
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	59	29	2	-	77	-	138	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	73	36	4	1	172	-	249	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	60	29	4	1	280	-	344	
8401-0101-0205	шкаф	1 165 781	567 601	915 836	265 568	5 106 572	-	7 188 189	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0206	шкаф	271 826	132 346	95 347	28 788	119 562	-	486 735	
8401-0101-0207	шкаф	272 933	132 828	47 664	14 421	179 171	-	499 768	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 985 886	3 400 707	1 094 421	351 365	5 012 638	-	13 092 945	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 544	752	1 227	398	2 143	-	4 914	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	365	178	282	97	510	418	1 575	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 525 466	742 690	853 293	229 634	4 396 564	-	6 775 323	
8401-0101-0212	шкаф	1 453 162	743 018	106 393	33 095	486 093	34 976	2 080 624	
8401-0101-0213	паровая турбина	37 501 274	19 581 003	14 847 229	4 668 583	32 139 966	-	84 488 469	
8401-0101-0214	шкаф	3 791 415	1 956 199	534 616	166 718	6 743 744	-	11 069 775	
8401-0101-0215	шкаф	1 938 195	975 179	246 661	67 954	1 125 266	-	3 310 122	
8401-0101-0216	шкаф	5 084 686	2 621 776	983 718	314 801	11 202 331	-	17 270 735	
8401-0101-0217	система	1 040 530	537 955	266 125	75 943	701 215	-	2 007 870	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	27 474	13 509	5 504	1 859	14 223	-	47 201	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	82	41	4	1	141	-	227	02 город Алматы
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	55	27	2	-	77	-	134	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	67	33	4	1	172	-	243	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	55	27	4	1	280	-	339	
8401-0101-0205	шкаф	1 068 889	520 473	846 940	244 240	5 100 458	-	7 016 287	
8401-0101-0206	шкаф	252 722	123 051	88 675	26 546	118 784	-	460 181	
8401-0101-0207	шкаф	255 650	124 417	44 886	13 480	179 732	-	480 268	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 519 854	3 173 960	1 021 511	325 062	5 012 281	-	12 553 646	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 444	703	1 165	374	2 143	-	4 752	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	338	165	266	90	510	418	1 532	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 396 934	680 123	780 957	210 559	4 466 656	-	6 644 547	
8401-0101-0212	шкаф	1 347 519	688 504	98 830	30 362	486 138	34 976	1 967 463	
8401-0101-0213	паровая турбина	34 694 637	18 109 189	13 780 780	4 283 600	32 142 032	-	80 617 449	
8401-0101-0214	шкаф	3 499 302	1 804 879	495 981	152 952	6 734 969	-	10 730 252	
8401-0101-0215	шкаф	1 785 006	897 940	229 628	63 213	1 125 499	-	3 140 133	
8401-0101-0216	шкаф	4 692 993	2 419 272	912 448	288 918	11 202 702	-	16 808 143	
8401-0101-0217	система	965 510	498 855	250 004	71 003	702 171	-	1 917 685	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	25 381	12 481	5 123	1 718	14 223	-	44 727	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	78	38	4	1	141	-	223	03 Акмолинская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	52	25	2	-	77	-	131	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	65	32	4	1	172	-	241	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	53	26	4	1	280	-	337	
8401-0101-0205	шкаф	1 032 068	502 464	851 766	235 118	5 100 252	-	6 984 086	
8401-0101-0206	шкаф	240 635	117 159	88 400	25 486	118 442	-	447 477	
8401-0101-0207	шкаф	241 612	117 582	44 189	12 767	179 112	-	464 913	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 184 450	3 010 382	1 009 336	311 072	5 012 966	-	12 206 752	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 367	665	1 130	353	2 143	-	4 640	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	323	157	258	86	510	418	1 509	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 350 261	657 456	799 535	203 303	4 392 282	-	6 542 078	
8401-0101-0212	шкаф	1 286 479	657 808	98 377	29 298	486 085	34 976	1 905 917	
8401-0101-0213	паровая турбина	33 200 366	17 333 668	13 721 486	4 132 852	32 138 011	-	79 059 863	
8401-0101-0214	шкаф	3 356 418	1 731 689	494 542	147 586	6 734 766	-	10 585 726	
8401-0101-0215	шкаф	1 715 865	863 223	230 598	60 162	1 125 277	-	3 071 740	
8401-0101-0216	шкаф	4 501 458	2 320 862	908 055	278 674	11 202 478	-	16 611 991	
8401-0101-0217	система	921 121	476 206	247 821	67 235	701 188	-	1 870 130	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 321	11 958	5 054	1 646	14 223	-	43 598	04 Актыбинская область
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	72	35	4	1	141	-	217	
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	48	23	2	-	77	-	127	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	59	29	4	1	172	-	235	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	48	24	3	1	280	-	331	
8401-0101-0205	шкаф	945 644	460 431	802 311	215 603	5 100 705	-	6 848 660	
8401-0101-0206	шкаф	221 482	107 841	83 691	23 393	118 964	-	424 137	
8401-0101-0207	шкаф	222 919	108 489	42 032	11 772	184 127	-	449 078	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 699 514	2 774 504	952 055	285 818	5 023 454	-	11 675 023	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 261	614	1 069	326	2 143	-	4 473	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	297	145	243	79	511	418	1 469	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 236 500	602 078	766 271	186 226	4 780 635	-	6 783 406	
8401-0101-0212	шкаф	1 182 901	604 720	93 010	26 849	486 834	34 976	1 797 721	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 508 943	15 926 861	12 987 698	3 787 610	32 155 823	-	75 652 464	
8401-0101-0214	шкаф	3 081 724	1 589 777	469 575	135 255	6 741 486	-	10 292 785	
8401-0101-0215	шкаф	1 574 237	791 947	220 352	55 378	1 128 431	-	2 923 020	
8401-0101-0216	шкаф	4 133 062	2 130 773	861 671	255 425	11 206 253	-	16 200 986	
8401-0101-0217	система	847 215	437 913	234 631	61 991	709 937	-	1 791 783	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 336	10 982	4 749	1 512	14 223	-	41 308	05 Алматинская область
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	79	39	4	1	141	-	224	
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	53	26	2	-	77	-	132	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	64	32	4	1	172	-	240	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	52	26	4	1	280	-	336	
8401-0101-0205	шкаф	1 023 084	498 190	824 623	233 735	5 100 689	-	6 948 396	
8401-0101-0206	шкаф	241 875	117 779	86 256	25 405	118 795	-	446 926	
8401-0101-0207	шкаф	244 656	119 079	43 658	12 901	179 666	-	467 980	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 239 796	3 037 867	991 848	311 093	5 013 017	-	12 244 661	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 382	673	1 131	358	2 143	-	4 656	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	324	158	258	86	510	418	1 510	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 336 869	650 972	761 704	201 516	4 462 208	-	6 560 781	
8401-0101-0212	шкаф	1 289 619	658 965	96 072	29 059	486 129	34 976	1 906 796	
8401-0101-0213	паровая турбина	33 204 959	17 332 797	13 392 028	4 099 894	32 141 599	-	78 738 586	
8401-0101-0214	шкаф	3 348 764	1 727 406	482 112	146 392	6 735 280	-	10 566 156	
8401-0101-0215	шкаф	1 707 965	859 310	223 857	60 496	1 125 432	-	3 057 254	
8401-0101-0216	шкаф	4 491 048	2 315 390	886 240	276 530	11 202 497	-	16 579 785	
8401-0101-0217	система	923 997	477 422	243 514	67 950	702 075	-	1 869 586	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 284	11 943	4 966	1 644	14 223	-	43 473	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	76	37	4	1	141	-	221	06 Атырауская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	51	25	2	-	77	-	130	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	62	30	4	1	172	-	238	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	50	25	4	1	280	-	334	
8401-0101-0205	шкаф	986 123	480 151	809 115	225 307	5 100 829	-	6 896 067	
8401-0101-0206	шкаф	233 164	113 528	84 554	24 489	119 237	-	436 955	
8401-0101-0207	шкаф	235 859	114 788	42 802	12 436	185 726	-	464 387	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 014 849	2 928 118	970 224	299 872	5 031 379	-	12 016 452	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 333	649	1 105	345	2 143	-	4 581	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	312	152	252	83	511	418	1 493	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 288 974	627 586	752 435	194 263	4 818 690	-	6 860 099	
8401-0101-0212	шкаф	1 243 323	635 292	94 033	28 010	486 848	34 976	1 859 180	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 007 762	16 707 267	13 119 173	3 951 765	32 165 528	-	77 292 463	
8401-0101-0214	шкаф	3 228 183	1 665 175	472 617	141 103	6 741 751	-	10 442 551	
8401-0101-0215	шкаф	1 646 475	828 353	220 636	58 314	1 129 157	-	2 996 268	
8401-0101-0216	шкаф	4 329 229	2 231 924	868 340	266 536	11 209 201	-	16 406 770	
8401-0101-0217	система	890 674	460 206	239 049	65 499	707 033	-	1 836 756	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 411	11 513	4 852	1 585	14 223	-	42 486	07 Западно-Казахстанская область
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	72	35	4	1	141	-	217	
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	48	23	2	-	77	-	127	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	60	29	4	1	172	-	236	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	48	24	3	1	280	-	331	
8401-0101-0205	шкаф	948 697	461 868	791 993	216 305	5 100 670	-	6 841 360	
8401-0101-0206	шкаф	222 216	108 188	82 323	23 469	118 870	-	423 409	
8401-0101-0207	шкаф	223 671	108 851	41 271	11 809	184 296	-	449 238	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 718 297	2 783 467	940 919	286 743	5 019 711	-	11 678 927	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 265	616	1 065	327	2 143	-	4 473	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	298	145	243	79	510	418	1 469	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 240 763	604 100	727 403	186 832	4 825 133	-	6 793 299	
8401-0101-0212	шкаф	1 186 853	606 700	91 840	26 935	486 879	34 976	1 800 548	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 606 979	15 978 609	12 747 679	3 799 586	32 154 137	-	75 508 795	
8401-0101-0214	шкаф	3 091 920	1 595 094	458 569	135 683	6 741 443	-	10 291 932	
8401-0101-0215	шкаф	1 579 541	794 646	212 162	55 557	1 128 602	-	2 920 305	
8401-0101-0216	шкаф	4 146 678	2 137 904	840 685	256 231	11 205 844	-	16 193 207	
8401-0101-0217	система	850 058	439 378	231 561	62 192	712 563	-	1 794 182	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 413	11 020	4 691	1 516	14 223	-	41 327	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	75	37	4	1	141	-	220	08 Жамбылская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	50	25	2	-	77	-	129	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	60	29	3	1	172	-	235	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	49	24	3	1	280	-	332	
8401-0101-0205	шкаф	953 489	464 219	766 784	218 456	5 100 742	-	6 821 015	
8401-0101-0206	шкаф	228 700	111 350	80 953	23 813	118 978	-	428 631	
8401-0101-0207	шкаф	233 071	113 431	41 504	12 262	180 944	-	455 519	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 922 526	2 882 969	934 416	292 551	5 019 811	-	11 876 753	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 315	640	1 085	341	2 143	-	4 543	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	305	148	247	82	510	418	1 480	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 244 612	606 017	704 498	187 776	4 481 305	-	6 430 415	
8401-0101-0212	шкаф	1 216 082	620 913	90 197	27 093	486 304	34 976	1 827 559	
8401-0101-0213	паровая турбина	31 235 878	16 297 609	12 588 198	3 822 836	32 152 352	-	75 976 428	
8401-0101-0214	шкаф	3 142 304	1 620 373	453 495	136 489	6 737 485	-	10 333 284	
8401-0101-0215	шкаф	1 599 077	804 369	210 369	57 209	1 126 997	-	2 936 443	
8401-0101-0216	шкаф	4 214 070	2 172 109	834 135	257 925	11 204 496	-	16 252 701	
8401-0101-0217	система	871 832	450 135	229 901	64 585	705 008	-	1 806 741	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	22 810	11 219	4 666	1 545	14 223	-	41 699	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	76	37	4	1	141	-	221	09 Карагандинская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	50	25	2	-	77	-	129	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	63	31	4	1	172	-	239	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	51	25	4	1	280	-	335	
8401-0101-0205	шкаф	1 002 032	487 808	832 080	228 221	5 100 163	-	6 934 275	
8401-0101-0206	шкаф	233 593	113 729	86 281	24 737	118 423	-	438 297	
8401-0101-0207	шкаф	234 514	114 134	43 107	12 392	179 399	-	457 020	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 003 739	2 922 372	985 082	301 949	5 012 645	-	12 001 466	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 327	646	1 105	342	2 143	-	4 575	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	314	153	252	83	510	418	1 494	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 310 451	638 111	774 566	197 319	4 435 437	-	6 520 454	
8401-0101-0212	шкаф	1 248 500	638 421	96 093	28 439	486 088	34 976	1 865 657	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 228 573	16 826 256	13 372 706	4 012 065	32 145 374	-	77 746 653	
8401-0101-0214	шкаф	3 257 848	1 680 899	481 497	143 268	6 735 054	-	10 474 399	
8401-0101-0215	шкаф	1 665 452	837 915	223 944	58 399	1 125 515	-	3 014 911	
8401-0101-0216	шкаф	4 369 358	2 252 824	883 414	270 525	11 203 205	-	16 455 977	
8401-0101-0217	система	894 256	462 261	242 120	65 266	701 376	-	1 837 752	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 606	11 607	4 926	1 598	14 222	-	42 754	10 Костанайская область
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	75	37	4	1	141	-	220	
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	50	24	2	-	77	-	129	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	63	31	4	1	172	-	239	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	51	25	4	1	280	-	335	
8401-0101-0205	шкаф	995 700	484 732	826 978	226 749	5 100 623	-	6 923 301	
8401-0101-0206	шкаф	232 137	113 021	86 108	24 581	119 190	-	437 435	
8401-0101-0207	шкаф	233 075	113 426	43 033	12 314	188 500	-	464 608	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	5 966 294	2 904 094	981 111	300 016	5 041 463	-	11 988 868	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 319	642	1 099	340	2 143	-	4 561	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	312	152	251	83	511	418	1 492	
8401-0101-0211	грузоподъ- емный механизм	1 302 445	634 217	777 843	196 074	5 004 822	-	7 085 110	
8401-0101-0212	шкаф	1 240 892	634 501	95 968	28 261	487 474	34 976	1 859 310	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 027 179	16 721 545	13 348 620	3 986 620	32 171 495	-	77 547 294	
8401-0101-0214	шкаф	3 237 791	1 670 489	481 658	142 367	6 746 522	-	10 465 971	
8401-0101-0215	шкаф	1 655 304	832 723	223 585	58 023	1 131 702	-	3 010 591	
8401-0101-0216	шкаф	4 342 433	2 238 858	883 705	268 823	11 211 075	-	16 437 213	
8401-0101-0217	система	888 601	459 369	240 455	64 842	715 102	-	1 844 158	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 463	11 535	4 899	1 587	14 223	-	42 585	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	71	35	4	1	140	-	215	11 Кызылординская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	48	23	2	-	77	-	127	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	58	29	3	1	172	-	233	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	47	23	3	1	280	-	330	
8401-0101-0205	шкаф	926 346	450 970	773 014	211 565	5 101 044	-	6 800 404	
8401-0101-0206	шкаф	218 979	106 608	80 683	22 998	119 578	-	419 240	
8401-0101-0207	шкаф	221 493	107 787	40 809	11 679	185 689	-	447 991	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 649 662	2 749 948	924 796	281 593	5 043 570	-	11 618 028	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 252	609	1 056	324	2 143	-	4 451	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	293	143	240	78	511	418	1 462	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 210 122	589 151	710 149	182 413	4 619 231	-	6 539 502	
8401-0101-0212	шкаф	1 167 298	596 384	89 840	26 306	486 918	34 976	1 779 032	
8401-0101-0213	паровая турбина	30 059 566	15 689 371	12 486 510	3 711 175	32 175 429	-	74 721 505	
8401-0101-0214	шкаф	3 031 442	1 563 613	449 332	132 519	6 742 438	-	10 223 212	
8401-0101-0215	шкаф	1 546 421	777 936	209 041	54 758	1 131 308	-	2 886 770	
8401-0101-0216	шкаф	4 065 673	2 095 906	824 247	250 322	11 211 135	-	16 101 055	
8401-0101-0217	система	836 493	432 177	228 431	61 503	712 002	-	1 776 926	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	21 988	10 812	4 610	1 488	14 223	-	40 821	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	99	49	5	1	141	-	245	12 Мангистауская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	66	32	2	-	77	-	145	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	79	39	4	1	172	-	255	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	64	32	4	1	280	-	348	
8401-0101-0205	шкаф	1 258 592	612 797	914 027	288 390	5 100 793	-	7 273 412	
8401-0101-0206	шкаф	301 873	146 982	97 020	31 436	119 211	-	518 104	
8401-0101-0207	шкаф	307 662	149 734	49 769	16 187	187 155	-	544 586	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	7 817 807	3 805 694	1 132 308	386 200	5 032 049	-	13 982 164	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 736	845	1 316	450	2 143	-	5 195	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	402	196	303	108	511	418	1 634	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 642 734	799 870	827 996	247 879	4 969 354	-	7 440 084	
8401-0101-0212	шкаф	1 605 134	819 577	108 542	35 765	486 595	34 976	2 235 247	
8401-0101-0213	паровая турбина	41 229 669	21 513 178	15 164 846	5 046 350	32 163 275	-	88 557 790	
8401-0101-0214	шкаф	4 147 793	2 138 966	545 317	180 173	6 742 614	-	11 435 724	
8401-0101-0215	шкаф	2 110 883	1 061 858	248 300	75 523	1 129 353	-	3 488 536	
8401-0101-0216	шкаф	5 562 691	2 867 336	1 007 609	340 474	11 208 244	-	17 778 544	
8401-0101-0217	система	1 150 870	594 214	273 396	85 260	709 230	-	2 133 496	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	30 113	14 810	5 711	2 039	14 223	-	50 047	13 Туркестанская область
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	72	35	4	1	141	-	217	
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	48	23	2	-	77	-	127	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	57	28	3	1	172	-	232	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	47	23	3	1	280	-	330	
8401-0101-0205	шкаф	911 507	443 833	778 529	208 913	5 100 612	-	6 790 648	
8401-0101-0206	шкаф	218 626	106 455	80 381	22 771	118 811	-	417 818	
8401-0101-0207	шкаф	222 831	108 450	41 237	11 725	180 146	-	444 214	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	5 662 030	2 756 395	929 159	279 755	5 015 094	-	11 606 283	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 258	612	1 073	326	2 143	-	4 474	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	291	142	242	78	510	418	1 461	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 189 727	579 336	714 789	179 549	4 494 118	-	6 398 634	
8401-0101-0212	шкаф	1 162 534	593 624	88 529	25 905	486 286	34 976	1 772 325	
8401-0101-0213	паровая турбина	29 861 639	15 581 632	12 506 213	3 655 059	32 151 931	-	74 519 783	
8401-0101-0214	шкаф	3 004 244	1 549 233	448 326	130 497	6 736 266	-	10 188 836	
8401-0101-0215	шкаф	1 528 932	769 102	216 462	54 708	1 125 834	-	2 871 228	
8401-0101-0216	шкаф	4 029 065	2 076 794	824 486	246 599	11 204 139	-	16 057 690	
8401-0101-0217	система	833 540	430 395	234 690	61 764	701 352	-	1 769 582	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	21 810	10 727	4 666	1 477	14 223	-	40 699	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	77	38	4	1	141	-	222	14 Павлодарская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	51	25	2	-	77	-	130	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	64	32	4	1	172	-	240	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	52	26	4	1	280	-	336	
8401-0101-0205	шкаф	1 023 745	498 483	839 614	233 212	5 099 951	-	6 963 310	
8401-0101-0206	шкаф	238 703	116 227	87 140	25 281	118 358	-	444 201	
8401-0101-0207	шкаф	239 687	116 649	43 522	12 664	179 262	-	462 471	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 134 928	2 986 561	996 411	308 559	5 011 848	-	12 143 187	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 356	660	1 119	350	2 143	-	4 618	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	320	156	256	85	510	418	1 504	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 339 539	652 223	775 518	201 652	4 416 835	-	6 531 892	
8401-0101-0212	шкаф	1 276 204	652 547	97 209	29 064	486 208	34 976	1 894 597	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 934 689	17 196 316	13 507 952	4 099 872	32 148 641	-	78 591 282	
8401-0101-0214	шкаф	3 329 842	1 717 950	486 028	146 410	6 736 051	-	10 551 921	
8401-0101-0215	шкаф	1 702 346	856 424	224 754	59 675	1 125 916	-	3 053 016	
8401-0101-0216	шкаф	4 465 752	2 302 483	891 869	276 456	11 204 084	-	16 561 705	
8401-0101-0217	система	913 814	472 436	244 196	66 690	703 243	-	1 861 253	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 130	11 864	4 984	1 632	14 222	-	43 336	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	77	38	4	1	141	-	222	15 Северо- Казахстанская область
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	52	25	2	-	77	-	131	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	65	32	4	1	172	-	241	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	52	26	4	1	280	-	336	
8401-0101-0205	шкаф	1 025 735	499 388	841 667	233 697	5 100 274	-	6 967 676	
8401-0101-0206	шкаф	239 153	116 439	87 391	25 332	118 552	-	445 096	
8401-0101-0207	шкаф	240 129	116 863	43 639	12 690	182 118	-	465 886	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 146 612	2 992 018	999 217	309 189	5 017 076	-	12 162 905	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 358	661	1 122	351	2 143	-	4 623	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	321	156	256	85	511	418	1 506	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 341 861	653 371	777 767	202 076	4 586 292	-	6 705 920	
8401-0101-0212	шкаф	1 278 431	653 707	97 489	29 121	486 652	34 976	1 897 548	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 994 991	17 227 513	13 546 547	4 107 806	32 154 521	-	78 696 059	
8401-0101-0214	шкаф	3 335 845	1 721 109	487 523	146 690	6 737 725	-	10 561 093	
8401-0101-0215	шкаф	1 705 485	858 012	225 391	59 798	1 126 377	-	3 057 253	
8401-0101-0216	шкаф	4 473 952	2 306 760	894 612	276 982	11 205 928	-	16 574 492	
8401-0101-0217	система	915 529	473 320	244 758	66 829	701 454	-	1 861 741	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 175	11 886	4 999	1 636	14 223	-	43 397	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	82	40	5	1	141	-	228	
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	55	27	2	-	77	-	134	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	69	34	4	1	172	-	245	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	56	27	4	1	280	-	340	
8401-0101-0205	шкаф	1 090 692	531 052	853 677	248 463	5 100 631	-	7 045 000	
8401-0101-0206	шкаф	254 281	123 809	90 444	26 933	119 212	-	463 937	
8401-0101-0207	шкаф	255 311	124 257	45 217	13 492	186 694	-	487 222	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	6 535 477	3 181 552	1 031 215	328 731	5 042 166	-	12 608 858	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 444	703	1 157	373	2 143	-	4 744	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	341	166	266	91	511	418	1 536	
8401-0101-0211	грузоподъ- емный механизм	1 426 656	694 644	811 808	214 827	4 762 205	-	7 000 669	
8401-0101-0212	шкаф	1 359 194	695 025	101 585	30 963	487 074	34 976	1 982 829	
8401-0101-0213	паровая турбина	35 082 805	18 318 204	14 057 033	4 367 754	32 172 374	-	81 312 212	
8401-0101-0214	шкаф	3 546 704	1 829 991	509 397	155 973	6 745 008	-	10 801 109	
8401-0101-0215	шкаф	1 813 171	912 317	230 259	63 578	1 131 507	-	3 174 937	
8401-0101-0216	шкаф	4 756 782	2 452 722	936 094	294 514	11 211 295	-	16 904 171	
8401-0101-0217	система	973 472	503 276	247 199	71 053	713 432	-	1 934 103	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	25 700	12 638	5 144	1 739	14 223	-	45 067	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	77	38	4	1	141	-	222	17 город Шымкент
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	51	25	2	-	77	-	130	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	61	30	3	1	172	-	236	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	50	25	3	1	280	-	333	
8401-0101-0205	шкаф	977 503	475 967	788 872	223 985	5 100 749	-	6 867 124	
8401-0101-0206	шкаф	234 454	114 159	83 291	24 415	118 826	-	436 571	
8401-0101-0207	шкаф	238 959	116 295	42 749	12 572	180 215	-	461 923	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 071 936	2 955 892	960 179	299 953	5 014 365	-	12 046 480	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 349	657	1 109	350	2 143	-	4 601	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	313	152	253	84	510	418	1 494	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 275 898	621 236	740 393	192 519	4 498 629	-	6 514 920	
8401-0101-0212	шкаф	1 246 647	636 528	92 517	27 778	486 295	34 976	1 860 435	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 022 276	16 709 197	12 975 035	3 919 398	32 152 551	-	77 149 862	
8401-0101-0214	шкаф	3 221 593	1 661 276	468 411	139 936	6 736 554	-	10 426 558	
8401-0101-0215	шкаф	1 639 583	824 743	219 641	58 657	1 125 927	-	2 985 151	
8401-0101-0216	шкаф	4 320 517	2 227 009	862 478	264 439	11 204 452	-	16 387 447	
8401-0101-0217	система	893 852	461 527	236 634	66 220	701 472	-	1 831 958	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 388	11 503	4 804	1 584	14 224	-	42 416	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	77	38	4	1	141	-	222	18 область Абай
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	51	25	2	-	77	-	130	
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	64	32	4	1	172	-	240	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	52	26	4	1	280	-	336	
8401-0101-0205	шкаф	1 024 831	499 026	821 577	233 433	5 101 321	-	6 947 729	
8401-0101-0206	шкаф	238 949	116 351	86 977	25 306	119 257	-	445 183	
8401-0101-0207	шкаф	239 910	116 762	43 480	12 677	186 693	-	470 083	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 141 029	2 989 617	988 792	308 859	5 041 260	-	12 171 081	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 357	661	1 108	350	2 143	-	4 608	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	321	156	254	85	511	418	1 504	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0211	грузоподъемный механизм	1 340 893	652 900	784 060	201 839	4 762 187	-	6 887 140	
8401-0101-0212	шкаф	1 277 470	653 224	97 605	29 095	487 074	34 976	1 897 125	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 967 811	17 214 055	13 494 544	4 104 185	32 172 317	-	78 634 672	
8401-0101-0214	шкаф	3 332 940	1 719 616	489 339	146 567	6 746 218	-	10 568 497	
8401-0101-0215	шкаф	1 703 802	857 192	222 049	59 733	1 131 499	-	3 057 350	
8401-0101-0216	шкаф	4 469 813	2 304 659	898 214	276 753	11 211 249	-	16 579 276	
8401-0101-0217	система	914 639	472 877	238 012	66 753	713 425	-	1 866 076	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 150	11 874	4 918	1 634	14 223	-	43 291	19 область Жетісу
8401-0101-0201	м3 строительного объема здания	77	38	4	1	141	-	222	
8401-0101-0202	м3 строительного объема здания	51	25	2	-	77	-	130	
8401-0101-0203	м3 строительного объема здания	63	31	4	1	172	-	239	
8401-0101-0204	м3 строительного объема здания	51	25	4	1	280	-	335	
8401-0101-0205	шкаф	997 441	485 634	817 684	227 898	5 100 683	-	6 915 808	
8401-0101-0206	шкаф	235 824	114 823	85 467	24 772	118 791	-	440 082	
8401-0101-0207	шкаф	238 545	116 096	43 279	12 579	179 670	-	461 494	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0208	единица основного электрообо- рудования	6 083 738	2 961 527	980 488	303 315	5 012 122	-	12 076 348	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 348	656	1 115	349	2 143	-	4 606	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	315	154	254	84	510	418	1 497	
8401-0101-0211	грузоподъ- емный механизм	1 303 488	634 713	764 930	196 483	4 462 312	-	6 530 730	
8401-0101-0212	шкаф	1 257 355	642 484	94 978	28 332	486 130	34 976	1 873 439	
8401-0101-0213	паровая турбина	32 372 390	16 897 730	13 269 908	3 996 940	32 141 893	-	77 784 191	
8401-0101-0214	шкаф	3 264 853	1 684 155	478 353	142 719	6 735 280	-	10 478 486	
8401-0101-0215	шкаф	1 665 320	837 803	223 915	58 983	1 125 478	-	3 014 713	
8401-0101-0216	шкаф	4 378 571	2 257 376	879 211	269 587	11 202 700	-	16 460 482	
8401-0101-0217	система	900 877	465 457	241 597	66 251	702 116	-	1 844 590	
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	23 680	11 645	4 907	1 603	14 223	-	42 810	
8401-0101-0201	м3 строительн ого объема здания	78	39	4	1	140	-	222	20 область Ұлытау
8401-0101-0202	м3 строительн ого объема здания	52	25	2	-	77	-	131	

Продолжение таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0203	м3 строительн ого объема здания	65	32	4	1	172	-	241	
8401-0101-0204	м3 строительн ого объема здания	53	26	4	1	280	-	337	
8401-0101-0205	шкаф	1 038 401	505 540	843 336	236 538	5 100 372	-	6 982 109	
8401-0101-0206	шкаф	242 095	117 868	87 565	25 641	118 550	-	448 210	
8401-0101-0207	шкаф	243 085	118 298	43 718	12 844	180 429	-	467 232	
8401-0101-0208	единица основного электрообо рудования	6 222 464	3 028 846	1 002 588	312 955	5 017 868	-	12 242 920	
8401-0101-0209	м3 строительн ого объема здания	1 375	670	1 128	355	2 143	-	4 646	
8401-0101-0210	м3 строительн ого объема здания	325	158	258	86	510	418	1 511	
8401-0101-0211	грузоподъе мный механизм	1 358 298	661 359	773 097	204 529	4 468 728	-	6 600 123	
8401-0101-0212	шкаф	1 294 098	661 743	97 806	29 477	486 315	34 976	1 913 195	
8401-0101-0213	паровая турбина	33 399 778	17 439 308	13 573 638	4 158 081	32 153 881	-	79 127 297	
8401-0101-0214	шкаф	3 376 737	1 742 252	487 975	148 487	6 737 418	-	10 602 130	
8401-0101-0215	шкаф	1 726 510	868 597	224 549	60 526	1 126 457	-	3 077 516	
8401-0101-0216	шкаф	4 528 902	2 335 108	895 514	280 377	11 205 745	-	16 630 161	
8401-0101-0217	система	926 787	479 140	245 198	67 642	702 108	-	1 874 093	

Окончание таблицы 8401-0101-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0101-0218	метр дымовой трубы	24 474	12 033	5 016	1 656	14 223	-	43 713	

Группа 2 Оборудование главного корпуса
Таблица 8401-0102-01 - Газотурбинная установка

8401-0102-0101 - Газотурбинная установка
8401-0102-0102 - Вспомогательное оборудование ГТУ (теплообменник закрытой системы охлаждения, бак закрытой системы охлаждения, насосы бака закрытой системы охлаждения, бак сбора промывочной воды, насосы бака сбора промывочной воды, насосы циркуляционные аппарата воздушного охлаждения, кран мостовой электрический) и его тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0101	т	804 646	442 208	298 277	70 830	731 396	-	1 834 319	01 город Астана
8401-0102-0102	т	457 546	246 309	143 990	39 907	192 227	-	793 763	
8401-0102-0101	т	734 054	403 478	272 696	64 622	729 086	-	1 735 836	02 город Алматы
8401-0102-0102	т	416 714	224 342	133 157	36 408	190 482	-	740 353	
8401-0102-0101	т	712 229	391 479	281 734	62 705	731 378	-	1 725 341	03 Акмолинская область
8401-0102-0102	т	405 040	218 054	134 312	35 330	191 724	-	731 076	
8401-0102-0101	т	651 402	358 043	270 436	57 354	733 217	-	1 655 055	04 Актыбинская область
8401-0102-0102	т	370 493	199 440	127 036	32 313	196 749	-	694 278	
8401-0102-0101	т	702 446	386 129	266 786	61 848	730 001	-	1 699 233	05 Алматинская область
8401-0102-0102	т	398 790	214 696	129 854	34 846	190 537	-	719 181	
8401-0102-0101	т	677 387	372 268	264 023	59 616	731 080	-	1 672 490	06 Атырауская область
8401-0102-0102	т	384 441	206 982	127 403	33 590	197 128	-	708 972	

Окончание таблицы 8401-0102-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0101	т	653 640	359 248	257 991	57 539	728 497	-	1 640 128	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0102	т	371 721	200 103	125 846	32 417	191 390	-	688 957	
8401-0102-0101	т	651 350	357 967	245 604	57 329	728 894	-	1 625 848	08 Жамбылская область
8401-0102-0102	т	369 020	198 679	120 838	32 299	191 152	-	681 010	
8401-0102-0101	т	691 418	380 015	273 886	60 863	729 334	-	1 694 638	09 Карагандинская область
8401-0102-0102	т	393 159	211 638	131 602	34 292	191 338	-	716 099	
8401-0102-0101	т	687 034	377 624	275 048	60 483	730 916	-	1 692 998	10 Костанайская область
8401-0102-0102	т	390 745	210 333	131 383	34 078	194 085	-	716 213	
8401-0102-0101	т	635 939	349 475	250 839	55 988	728 907	-	1 615 685	11 Кызылординская область
8401-0102-0102	т	360 980	194 350	122 429	31 544	191 869	-	675 278	
8401-0102-0101	т	859 729	472 514	283 265	75 680	729 463	-	1 872 457	12 Мангистауская область
8401-0102-0102	т	487 122	262 283	142 711	42 637	192 671	-	822 504	
8401-0102-0101	т	622 645	342 239	248 809	54 816	731 988	-	1 603 442	13 Туркестанская область
8401-0102-0102	т	352 823	189 976	118 935	30 882	192 550	-	664 308	
8401-0102-0101	т	706 677	388 383	274 089	62 203	727 991	-	1 708 757	14 Павлодарская область
8401-0102-0102	т	401 832	216 302	132 977	35 046	190 236	-	725 045	
8401-0102-0101	т	707 915	389 068	274 689	62 325	728 789	-	1 711 393	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0102	т	402 598	216 727	133 275	35 115	192 621	-	728 494	
8401-0102-0101	т	752 682	413 701	285 671	66 264	730 275	-	1 768 628	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0102	т	428 066	230 433	138 005	37 335	193 244	-	759 315	
8401-0102-0101	т	667 778	367 004	256 926	58 779	732 015	-	1 656 719	17 город Шымкент
8401-0102-0102	т	378 317	203 694	123 488	33 115	192 624	-	694 429	
8401-0102-0101	т	707 251	388 669	277 146	62 265	732 077	-	1 716 474	18 область Абай
8401-0102-0102	т	402 186	216 506	133 193	35 081	193 499	-	728 878	
8401-0102-0101	т	685 140	376 531	267 951	60 302	731 197	-	1 684 288	19 область Жетісу
8401-0102-0102	т	388 838	209 342	128 495	33 974	192 134	-	709 467	
8401-0102-0101	т	716 592	393 870	273 263	63 086	728 132	-	1 717 987	20 область Ұлытау
8401-0102-0102	т	407 503	219 383	133 738	35 544	189 713	-	730 954	

Таблица 8401-0102-02 - Котел-утилизатор

8401-0102-0201 - Котел-утилизатор паровой
8401-0102-0202 - Вспомогательное оборудование котла-утилизатора парового и его тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0201	т	780 102	428 874	283 728	82 661	176 053	-	1 239 883	01 город Астана
8401-0102-0202	т	457 546	246 309	143 990	39 907	192 227	-	793 763	
8401-0102-0201	т	711 651	391 298	261 604	75 414	174 963	-	1 148 218	02 город Алматы
8401-0102-0202	т	416 714	224 342	133 157	36 408	190 482	-	740 353	
8401-0102-0201	т	690 506	379 665	263 744	73 180	175 989	-	1 130 239	03 Акмолинская область
8401-0102-0202	т	405 040	218 054	134 312	35 330	191 724	-	731 076	
8401-0102-0201	т	631 536	347 247	249 352	66 931	178 409	-	1 059 297	04 Актыубинская область
8401-0102-0202	т	370 493	199 440	127 036	32 313	196 749	-	694 278	
8401-0102-0201	т	681 000	374 468	254 765	72 181	175 779	-	1 111 544	05 Алматинская область
8401-0102-0202	т	398 790	214 696	129 854	34 846	190 537	-	719 181	
8401-0102-0201	т	656 681	361 027	249 848	69 578	177 250	-	1 083 779	06 Атырауская область
8401-0102-0202	т	384 441	206 982	127 403	33 590	197 128	-	708 972	
8401-0102-0201	т	633 692	348 403	245 676	67 145	177 272	-	1 056 640	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0202	т	371 721	200 103	125 846	32 417	191 390	-	688 957	
8401-0102-0201	т	631 442	347 157	236 717	66 905	176 188	-	1 044 347	08 Жамбылская область
8401-0102-0202	т	369 020	198 679	120 838	32 299	191 152	-	681 010	
8401-0102-0201	т	670 315	368 548	257 801	71 030	175 100	-	1 103 216	09 Карагандинская область
8401-0102-0202	т	393 159	211 638	131 602	34 292	191 338	-	716 099	
8401-0102-0201	т	666 070	366 224	257 609	70 586	177 685	-	1 101 364	10 Костанайская область
8401-0102-0202	т	390 745	210 333	131 383	34 078	194 085	-	716 213	

Окончание таблицы 8401-0102-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0201	т	616 500	338 926	239 081	65 341	176 794	-	1 032 375	11 Кызылординская область
8401-0102-0202	т	360 980	194 350	122 429	31 544	191 869	-	675 278	
8401-0102-0201	т	833 490	458 262	281 900	88 319	177 469	-	1 292 859	12 Мангистауская область
8401-0102-0202	т	487 122	262 283	142 711	42 637	192 671	-	822 504	
8401-0102-0201	т	603 643	331 912	233 091	63 969	176 442	-	1 013 176	13 Туркестанская область
8401-0102-0202	т	352 823	189 976	118 935	30 882	192 550	-	664 308	
8401-0102-0201	т	685 079	376 645	260 420	72 592	174 799	-	1 120 298	14 Павлодарская область
8401-0102-0202	т	401 832	216 302	132 977	35 046	190 236	-	725 045	
8401-0102-0201	т	686 346	377 344	261 084	72 736	175 393	-	1 122 823	15 Северо- Казахстанская область
8401-0102-0202	т	402 598	216 727	133 275	35 115	192 621	-	728 494	
8401-0102-0201	т	729 720	401 216	271 539	77 332	177 936	-	1 179 195	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0102-0202	т	428 066	230 433	138 005	37 335	193 244	-	759 315	
8401-0102-0201	т	647 368	355 912	242 925	68 596	176 964	-	1 067 257	17 город Шымкент
8401-0102-0202	т	378 317	203 694	123 488	33 115	192 624	-	694 429	
8401-0102-0201	т	685 653	376 945	261 568	72 663	181 401	-	1 128 622	18 область Абай
8401-0102-0202	т	402 186	216 506	133 193	35 081	193 499	-	728 878	
8401-0102-0201	т	664 191	365 155	252 331	70 373	176 099	-	1 092 621	19 область Жетісу
8401-0102-0202	т	388 838	209 342	128 495	33 974	192 134	-	709 467	
8401-0102-0201	т	694 747	381 990	261 757	73 623	175 845	-	1 132 349	20 область Ұлытау
8401-0102-0202	т	407 503	219 383	133 738	35 544	189 713	-	730 954	

Таблица 8401-0102-03 - Паровая турбина

8401-0102-0301 - Паровая турбина с комплектно поставляемым вспомогательным оборудованием, технологические трубопроводы и их тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0301	т	2 251 017	1 207 439	460 539	117 430	2 619 470	-	5 331 026	01 город Астана
8401-0102-0301	т	2 049 041	1 099 217	423 324	107 100	2 614 608	-	5 086 973	02 город Алматы
8401-0102-0301	т	1 993 019	1 069 041	432 795	103 959	2 619 461	-	5 045 275	03 Акмолинская область
8401-0102-0301	т	1 822 885	977 765	414 416	95 092	2 657 293	-	4 894 594	04 Актюбинская область
8401-0102-0301	т	1 961 002	1 052 049	413 574	102 500	2 615 598	-	4 990 174	05 Алматинская область
8401-0102-0301	т	1 890 370	1 014 203	408 176	98 801	2 667 725	-	4 966 271	06 Атырауская область
8401-0102-0301	т	1 828 835	981 022	398 911	95 398	2 626 707	-	4 854 453	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0301	т	1 813 650	973 055	383 854	94 974	2 622 435	-	4 819 939	08 Жамбылская область
8401-0102-0301	т	1 934 547	1 037 646	421 273	100 909	2 619 264	-	4 975 084	09 Карагандинская область
8401-0102-0301	т	1 922 477	1 031 181	422 549	100 272	2 641 189	-	4 986 215	10 Костанайская область
8401-0102-0301	т	1 774 988	952 243	388 534	92 786	2 628 919	-	4 792 441	11 Кызылординская область
8401-0102-0301	т	2 393 915	1 284 512	446 844	125 374	2 636 954	-	5 477 713	12 Мангистауская область
8401-0102-0301	т	1 733 894	930 364	385 494	90 811	2 625 467	-	4 744 855	13 Туркестанская область
8401-0102-0301	т	1 976 767	1 060 339	422 796	103 124	2 613 122	-	5 012 685	14 Павлодарская область

Окончание таблицы 8401-0102-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0301	т	1 980 640	1 062 414	423 933	103 329	2 632 632	-	5 037 205	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0301	т	2 105 837	1 129 594	441 037	109 861	2 634 914	-	5 181 788	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0301	т	1 858 983	997 467	399 264	97 373	2 626 035	-	4 884 282	17 город Шымкент
8401-0102-0301	т	1 978 792	1 061 408	426 893	103 230	2 638 848	-	5 044 533	18 область Абай
8401-0102-0301	т	1 911 858	1 025 715	413 695	99 938	2 623 557	-	4 949 110	19 область Жетісу
8401-0102-0301	т	2 004 944	1 075 517	422 518	104 590	2 612 349	-	5 039 811	20 область Ұлытау

Таблица 8401-0102-04 - Непрямая воздушно-конденсационная установка системы Геллера

8401-0102-0401 - Конденсатор смешивающего типа и гидроагрегат системы Геллера

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0401	т	457 546	246 309	143 990	39 907	192 227	-	793 763	01 город Астана
8401-0102-0401	т	416 714	224 342	133 157	36 408	190 482	-	740 353	02 город Алматы
8401-0102-0401	т	405 040	218 054	134 312	35 330	191 724	-	731 076	03 Акмолинская область
8401-0102-0401	т	370 493	199 440	127 036	32 313	196 749	-	694 278	04 Актюбинская область
8401-0102-0401	т	398 790	214 696	129 854	34 846	190 537	-	719 181	05 Алматинская область

Окончание таблицы 8401-0102-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0401	т	384 441	206 982	127 403	33 590	197 128	-	708 972	06 Атырауская область
8401-0102-0401	т	371 721	200 103	125 846	32 417	191 390	-	688 957	07 Западно-Казахстанская область
8401-0102-0401	т	369 020	198 679	120 838	32 299	191 152	-	681 010	08 Жамбылская область
8401-0102-0401	т	393 159	211 638	131 602	34 292	191 338	-	716 099	09 Карагандинская область
8401-0102-0401	т	390 745	210 333	131 383	34 078	194 085	-	716 213	10 Костанайская область
8401-0102-0401	т	360 980	194 350	122 429	31 544	191 869	-	675 278	11 Кызылординская область
8401-0102-0401	т	487 122	262 283	142 711	42 637	192 671	-	822 504	12 Мангистауская область
8401-0102-0401	т	352 823	189 976	118 935	30 882	192 550	-	664 308	13 Туркестанская область
8401-0102-0401	т	401 832	216 302	132 977	35 046	190 236	-	725 045	14 Павлодарская область
8401-0102-0401	т	402 598	216 727	133 275	35 115	192 621	-	728 494	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0401	т	428 066	230 433	138 005	37 335	193 244	-	759 315	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0401	т	378 317	203 694	123 488	33 115	192 624	-	694 429	17 город Шымкент
8401-0102-0401	т	402 186	216 506	133 193	35 081	193 499	-	728 878	18 область Абай
8401-0102-0401	т	388 838	209 342	128 495	33 974	192 134	-	709 467	19 область Жетісу
8401-0102-0401	т	407 503	219 383	133 738	35 544	189 713	-	730 954	20 область Ұлытау

Таблица 8401-0102-05 - Паровые котлы

8401-0102-0501 - Паровые котлы с тягодутьевым оборудованием и экономайзерами

8401-0102-0502 - Обмуровка паровых котлов

8401-0102-0503 - Изоляция наружных поверхностей паровых котлов

8401-0102-0504 - Вспомогательное оборудование паровых котлов и их тепловая изоляция

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0501	т	2 433 846	1 338 170	478 423	106 307	183 070	-	3 095 339	01 город Астана
8401-0102-0502	м3	60 575	30 264	8 571	3 020	101 853	-	170 999	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	21 465	10 785	724	213	11 372	-	33 561	
8401-0102-0504	т	457 546	246 309	143 990	39 907	192 227	-	793 763	
8401-0102-0501	т	2 220 738	1 220 988	435 712	96 986	174 730	-	2 831 180	02 город Алматы
8401-0102-0502	м3	56 081	28 025	7 911	2 767	101 702	-	165 694	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	20 134	10 117	692	200	11 562	-	32 388	
8401-0102-0504	т	416 714	224 342	133 157	36 408	190 482	-	740 353	
8401-0102-0501	т	2 155 078	1 184 837	454 406	94 116	182 696	-	2 792 180	03 Акмолинская область
8401-0102-0502	м3	53 621	26 795	7 840	2 674	101 838	-	163 299	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	19 000	9 548	672	188	11 367	-	31 039	
8401-0102-0504	т	405 040	218 054	134 312	35 330	191 724	-	731 076	
8401-0102-0501	т	1 971 088	1 083 702	441 630	86 068	184 424	-	2 597 142	04 Актюбинская область
8401-0102-0502	м3	49 347	24 656	7 376	2 454	102 141	-	158 864	

Продолжение таблицы 8401-0102-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 544	8 815	640	174	12 536	-	30 720	
8401-0102-0504	т	370 493	199 440	127 036	32 313	196 749	-	694 278	
8401-0102-0501	т	2 125 229	1 168 461	426 843	92 825	180 730	-	2 732 802	
8401-0102-0502	м3	53 661	26 816	7 659	2 649	101 704	-	163 024	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	19 274	9 684	674	191	11 557	-	31 505	05 Алматинская область
8401-0102-0504	т	398 790	214 696	129 854	34 846	190 537	-	719 181	
8401-0102-0501	т	2 048 775	1 126 529	424 776	89 484	181 928	-	2 655 479	
8401-0102-0502	м3	51 737	25 855	7 473	2 553	102 175	-	161 385	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 579	9 334	659	184	13 273	-	32 511	06 Атырауская область
8401-0102-0504	т	384 441	206 982	127 403	33 590	197 128	-	708 972	
8401-0102-0501	т	1 977 384	1 087 264	409 180	86 348	179 204	-	2 565 768	
8401-0102-0502	м3	49 510	24 736	7 268	2 461	102 122	-	158 900	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 598	8 842	639	174	12 278	-	30 515	07 Западно- Казахстанская область
8401-0102-0504	т	371 721	200 103	125 846	32 417	191 390	-	688 957	
8401-0102-0501	т	1 970 462	1 083 297	393 855	86 043	179 973	-	2 544 290	
8401-0102-0502	м3	50 509	25 246	7 158	2 466	101 912	-	159 579	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 386	9 238	649	182	12 027	-	31 062	08 Жамбылская область
8401-0102-0504	т	369 020	198 679	120 838	32 299	191 152	-	681 010	
8401-0102-0501	т	2 091 727	1 149 943	438 561	91 340	178 062	-	2 708 350	
8401-0102-0502	м3	52 046	26 007	7 633	2 596	101 619	-	161 298	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 445	9 268	660	183	11 791	-	30 896	09 Карагандинская область
8401-0102-0504	т	393 159	211 638	131 602	34 292	191 338	-	716 099	

Продолжение таблицы 8401-0102-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0501	т	2 078 664	1 142 835	442 401	90 773	182 019	-	2 703 084	10 Костанайская область
8401-0102-0502	м3	51 727	25 844	7 619	2 579	102 151	-	161 497	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 330	9 211	658	182	12 352	-	31 340	
8401-0102-0504	т	390 745	210 333	131 383	34 078	194 085	-	716 213	
8401-0102-0501	т	1 923 650	1 057 650	399 250	84 029	179 547	-	2 502 447	11 Кызылординская область
8401-0102-0502	м3	48 576	24 274	7 090	2 397	100 905	-	156 571	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 449	8 767	635	173	12 375	-	30 459	
8401-0102-0504	т	360 980	194 350	122 429	31 544	191 869	-	675 278	
8401-0102-0501	т	2 601 172	1 430 064	448 801	113 583	179 979	-	3 229 952	12 Мангистауская область
8401-0102-0502	м3	66 687	33 330	8 827	3 255	101 642	-	177 156	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	24 272	12 195	774	241	12 584	-	37 630	
8401-0102-0504	т	487 122	262 283	142 711	42 637	192 671	-	822 504	
8401-0102-0501	т	1 883 904	1 035 798	407 403	82 271	180 417	-	2 471 724	13 Туркестанская область
8401-0102-0502	м3	48 304	24 140	7 007	2 358	101 933	-	157 244	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	17 580	8 833	634	174	11 637	-	29 851	
8401-0102-0504	т	352 823	189 976	118 935	30 882	192 550	-	664 308	
8401-0102-0501	т	2 137 301	1 175 102	435 991	93 356	170 482	-	2 743 774	14 Павлодарская область
8401-0102-0502	м3	53 184	26 574	7 731	2 652	101 734	-	162 649	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 850	9 471	668	187	11 750	-	31 268	
8401-0102-0504	т	401 832	216 302	132 977	35 046	190 236	-	725 045	
8401-0102-0501	т	2 141 787	1 177 589	437 252	93 548	177 369	-	2 756 408	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0502	м3	53 305	26 634	7 748	2 657	102 034	-	163 087	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 886	9 489	669	187	12 350	-	31 905	

Окончание таблицы 8401-0102-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0504	т	402 598	216 727	133 275	35 115	192 621	-	728 494	
8401-0102-0501	т	2 276 962	1 251 979	456 858	99 448	181 706	-	2 915 526	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0502	м3	56 668	28 315	8 131	2 826	102 139	-	166 938	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	20 082	10 090	695	199	12 215	-	32 992	
8401-0102-0504	т	428 066	230 433	138 005	37 335	193 244	-	759 315	
8401-0102-0501	т	2 019 651	1 110 418	419 578	88 217	183 892	-	2 623 121	17 город Шымкент
8401-0102-0502	м3	51 779	25 878	7 370	2 528	101 975	-	161 124	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 850	9 471	660	187	11 643	-	31 153	
8401-0102-0504	т	378 317	203 694	123 488	33 115	192 624	-	694 429	
8401-0102-0501	т	2 139 460	1 176 343	444 030	93 440	199 776	-	2 783 266	18 область Абай
8401-0102-0502	м3	53 245	26 603	7 767	2 655	102 139	-	163 151	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 871	9 482	669	187	12 215	-	31 755	
8401-0102-0504	т	402 186	216 506	133 193	35 081	193 499	-	728 878	
8401-0102-0501	т	2 071 974	1 139 268	433 342	90 510	182 501	-	2 687 817	19 область Жетісу
8401-0102-0502	м3	52 317	26 147	7 560	2 582	101 703	-	161 580	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	18 792	9 442	664	186	11 557	-	31 013	
8401-0102-0504	т	388 838	209 342	128 495	33 974	192 134	-	709 467	
8401-0102-0501	т	2 167 938	1 192 009	431 848	94 684	179 214	-	2 779 000	20 область Ұлытау
8401-0102-0502	м3	53 958	26 959	7 784	2 690	101 903	-	163 645	
8401-0102-0503	м2 поверхност и изоляции	19 115	9 605	673	189	11 825	-	31 613	
8401-0102-0504	т	407 503	219 383	133 738	35 544	189 713	-	730 954	

Таблица 8401-0102-06 - Технологические трубопроводы

8401-0102-0601 - Технологические трубопроводы газотурбинной установки и их тепловая изоляция

8401-0102-0602 - Трубопроводы циркуляционной воды охлаждения газовых (паровых) турбин

8401-0102-0603 - Трубопроводы кислотной промывки и их тепловая изоляция

8401-0102-0604 - Общестанционные трубопроводы высокого давления и их тепловая изоляция

8401-0102-0605 - Циркуляционные трубопроводы паровых турбин

8401-0102-0606 - Пылегазовоздухопроводы паровых котлов

8401-0102-0607 - Тепловая изоляция пылегазовоздухопроводов паровых котлов

8401-0102-0608 - Трубопроводы сырой воды

8401-0102-0609 - Газопроводы к паровым котлам

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0601	т	1 944 128	1 058 169	363 204	101 751	1 395 236	-	3 702 568	01 город Астана
8401-0102-0602	т	961 767	526 101	121 361	27 353	900 686	-	1 983 814	
8401-0102-0603	т	416 814	223 412	135 299	34 926	1 610 422	-	2 162 535	
8401-0102-0604	т	2 090 388	1 125 524	341 929	77 316	1 826 115	-	4 258 432	
8401-0102-0605	т	457 209	250 900	8 704	1 298	804 232	-	1 270 145	
8401-0102-0606	т	480 750	261 759	198 854	58 034	55 774	-	735 378	
8401-0102-0607	м2	107 374	53 908	1 884	520	20 531	-	129 789	
8401-0102-0608	т	961 767	526 101	121 361	27 353	900 686	-	1 983 814	
8401-0102-0609	т	187 696	103 137	90 693	22 840	393 642	-	672 031	
8401-0102-0601	т	1 777 945	967 422	336 348	92 857	1 393 814	-	3 508 107	02 город Алматы
8401-0102-0602	т	877 408	479 922	111 808	24 956	899 072	-	1 888 288	
8401-0102-0603	т	379 675	203 517	125 861	31 864	1 609 987	-	2 115 523	
8401-0102-0604	т	1 903 500	1 025 000	316 995	70 516	1 825 398	-	4 045 893	
8401-0102-0605	т	417 017	228 858	7 831	1 185	804 013	-	1 228 861	
8401-0102-0606	т	438 480	238 740	184 051	52 938	54 942	-	677 473	
8401-0102-0607	м2	100 431	50 420	1 795	485	20 837	-	123 063	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0608	т	877 408	479 922	111 808	24 956	899 072	-	1 888 288	
8401-0102-0609	т	171 277	94 100	84 675	20 838	393 038	-	648 990	
8401-0102-0601	т	1 721 272	936 754	338 668	90 080	1 392 829	-	3 452 769	03 Акмолинская область
8401-0102-0602	т	851 500	465 748	115 026	24 215	900 208	-	1 866 734	
8401-0102-0603	т	369 019	197 776	126 879	30 919	1 610 154	-	2 106 052	
8401-0102-0604	т	1 850 743	996 465	323 810	68 442	1 825 832	-	4 000 385	
8401-0102-0605	т	404 735	222 092	8 464	1 149	804 206	-	1 217 405	
8401-0102-0606	т	425 621	231 726	184 924	51 380	55 853	-	666 398	
8401-0102-0607	м2	95 073	47 732	1 757	460	20 518	-	117 348	
8401-0102-0608	т	851 500	465 748	115 026	24 215	900 208	-	1 866 734	
8401-0102-0609	т	166 180	91 301	85 158	20 219	393 119	-	644 457	
8401-0102-0601	т	1 576 037	857 600	321 629	82 400	1 400 566	-	3 298 232	04 Актюбинская область
8401-0102-0602	т	778 934	426 060	111 325	22 149	900 270	-	1 790 529	
8401-0102-0603	т	337 675	180 967	121 011	28 283	1 610 166	-	2 068 852	
8401-0102-0604	т	1 692 748	911 448	312 951	62 608	1 847 849	-	3 853 548	
8401-0102-0605	т	370 258	203 184	8 542	1 051	804 216	-	1 183 016	
8401-0102-0606	т	389 394	211 990	175 890	46 984	56 298	-	621 582	
8401-0102-0607	м2	87 696	44 027	1 676	424	22 826	-	112 198	
8401-0102-0608	т	778 934	426 060	111 325	22 149	900 270	-	1 790 529	
8401-0102-0609	т	152 039	83 525	81 189	18 494	393 129	-	626 357	
8401-0102-0601	т	1 701 821	925 988	327 913	88 864	1 393 908	-	3 423 642	05 Алматинская область
8401-0102-0602	т	839 730	459 318	109 554	23 883	900 211	-	1 849 495	
8401-0102-0603	т	363 414	194 797	122 982	30 493	1 610 158	-	2 096 554	
8401-0102-0604	т	1 821 609	980 964	310 648	67 490	1 828 667	-	3 960 924	
8401-0102-0605	т	399 165	219 056	7 725	1 134	804 207	-	1 211 097	
8401-0102-0606	т	419 666	228 508	179 212	50 670	55 253	-	654 131	
8401-0102-0607	м2	96 102	48 254	1 751	464	20 823	-	118 676	
8401-0102-0608	т	839 730	459 318	109 554	23 883	900 211	-	1 849 495	
8401-0102-0609	т	163 950	90 071	82 796	19 942	393 118	-	639 864	
8401-0102-0601	т	1 640 140	892 496	322 012	85 661	1 405 254	-	3 367 406	06 Атырауская область
8401-0102-0602	т	809 492	442 777	108 618	23 023	900 276	-	1 818 386	
8401-0102-0603	т	350 246	187 753	120 948	29 395	1 610 175	-	2 081 369	
8401-0102-0604	т	1 756 170	945 740	307 517	65 055	1 860 176	-	3 923 863	
8401-0102-0605	т	384 829	211 176	7 831	1 093	804 218	-	1 196 878	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0606	т	404 542	220 270	176 005	48 845	55 522	-	636 069	
8401-0102-0607	м2	92 669	46 529	1 716	447	24 490	-	118 875	
8401-0102-0608	т	809 492	442 777	108 618	23 023	900 276	-	1 818 386	
8401-0102-0609	т	157 999	86 810	81 392	19 224	393 128	-	632 519	
8401-0102-0601	т	1 580 790	860 273	316 224	82 667	1 398 694	-	3 295 708	07 Западно- Казахстанская область
8401-0102-0602	т	781 384	427 430	105 537	22 221	900 213	-	1 787 134	
8401-0102-0603	т	338 697	181 530	119 119	28 375	1 610 162	-	2 067 978	
8401-0102-0604	т	1 698 214	914 398	300 039	62 808	1 842 574	-	3 840 827	
8401-0102-0605	т	371 407	203 793	7 263	1 055	804 208	-	1 182 878	
8401-0102-0606	т	390 625	212 682	171 797	47 137	54 775	-	617 197	
8401-0102-0607	м2	87 959	44 163	1 673	426	22 238	-	111 870	
8401-0102-0608	т	781 384	427 430	105 537	22 221	900 213	-	1 787 134	
8401-0102-0609	т	152 495	83 785	80 429	18 554	393 123	-	626 047	
8401-0102-0601	т	1 581 265	860 163	306 691	82 393	1 395 856	-	3 283 812	
8401-0102-0602	т	778 443	425 814	102 265	22 140	900 210	-	1 780 918	08 Жамбылская область
8401-0102-0603	т	336 260	180 262	115 526	28 267	1 610 156	-	2 061 942	
8401-0102-0604	т	1 685 387	907 700	291 984	62 538	1 834 142	-	3 811 513	
8401-0102-0605	т	370 003	203 042	7 149	1 052	804 206	-	1 181 358	
8401-0102-0606	т	388 954	211 770	168 061	46 958	55 008	-	612 023	
8401-0102-0607	м2	91 418	45 896	1 683	440	21 612	-	114 713	
8401-0102-0608	т	778 443	425 814	102 265	22 140	900 210	-	1 780 918	
8401-0102-0609	т	151 981	83 487	78 004	18 487	393 118	-	623 103	
8401-0102-0601	т	1 671 090	909 396	331 037	87 433	1 394 011	-	3 396 138	
8401-0102-0602	т	826 536	452 081	111 665	23 503	899 505	-	1 837 706	09 Карагандинская область
8401-0102-0603	т	358 264	192 002	124 234	30 009	1 610 078	-	2 092 576	
8401-0102-0604	т	1 796 443	967 217	315 297	66 437	1 828 536	-	3 940 276	
8401-0102-0605	т	392 991	215 620	8 004	1 115	804 114	-	1 205 109	
8401-0102-0606	т	413 158	224 936	180 361	49 863	55 220	-	648 739	
8401-0102-0607	м2	92 262	46 323	1 726	447	21 108	-	115 096	
8401-0102-0608	т	826 536	452 081	111 665	23 503	899 505	-	1 837 706	
8401-0102-0609	т	161 343	88 638	83 567	19 624	393 091	-	638 001	
8401-0102-0601	т	1 660 571	903 679	331 004	86 879	1 399 034	-	3 390 609	10 Костанайская область
8401-0102-0602	т	821 424	449 308	112 307	23 356	900 209	-	1 833 940	
8401-0102-0603	т	356 007	190 792	124 247	29 821	1 610 160	-	2 090 414	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0604	т	1 785 212	961 196	316 644	66 019	1 844 879	-	3 946 735	
8401-0102-0605	т	390 407	214 259	8 187	1 108	804 208	-	1 202 802	
8401-0102-0606	т	410 552	223 536	180 383	49 554	55 632	-	646 567	
8401-0102-0607	м2	91 709	46 045	1 721	444	22 432	-	115 862	
8401-0102-0608	т	821 424	449 308	112 307	23 356	900 209	-	1 833 940	
8401-0102-0609	т	160 323	88 079	83 506	19 501	393 119	-	636 948	
8401-0102-0601	т	1 540 418	838 213	308 438	80 441	1 399 067	-	3 247 923	11 Кызылординская область
8401-0102-0602	т	760 079	415 784	103 145	21 620	900 227	-	1 763 451	
8401-0102-0603	т	328 956	176 335	116 276	27 605	1 610 184	-	2 055 416	
8401-0102-0604	т	1 648 824	887 912	293 441	61 092	1 842 032	-	3 784 297	
8401-0102-0605	т	361 283	198 266	7 152	1 027	804 214	-	1 172 649	
8401-0102-0606	т	379 851	206 829	167 801	45 866	54 867	-	602 519	
8401-0102-0607	м2	86 992	43 678	1 656	420	22 440	-	111 088	
8401-0102-0608	т	760 079	415 784	103 145	21 620	900 227	-	1 763 451	
8401-0102-0609	т	148 400	81 534	78 535	18 053	393 116	-	620 051	
8401-0102-0601	т	2 086 964	1 135 477	362 270	108 767	1 401 052	-	3 850 286	12 Мангистауская область
8401-0102-0602	т	1 027 525	562 060	116 703	29 226	900 284	-	2 044 512	
8401-0102-0603	т	443 844	237 970	134 594	37 315	1 610 251	-	2 188 689	
8401-0102-0604	т	2 224 877	1 198 268	333 144	82 552	1 848 450	-	4 406 471	
8401-0102-0605	т	488 478	268 022	7 721	1 388	804 230	-	1 300 429	
8401-0102-0606	т	513 382	279 536	199 601	61 987	54 878	-	767 861	
8401-0102-0607	м2	120 685	60 593	1 982	580	22 937	-	145 604	
8401-0102-0608	т	1 027 525	562 060	116 703	29 226	900 284	-	2 044 512	
8401-0102-0609	т	200 579	110 208	90 527	24 404	393 156	-	684 262	
8401-0102-0601	т	1 511 733	822 397	302 727	78 785	1 393 455	-	3 207 915	13 Туркестанская область
8401-0102-0602	т	744 151	407 067	104 141	21 168	899 938	-	1 748 230	
8401-0102-0603	т	321 506	172 357	114 185	27 028	1 610 079	-	2 045 770	
8401-0102-0604	т	1 611 341	867 846	295 044	59 790	1 826 940	-	3 733 325	
8401-0102-0605	т	353 762	194 102	7 898	1 006	804 118	-	1 165 778	
8401-0102-0606	т	371 841	202 466	166 541	44 901	55 836	-	594 218	
8401-0102-0607	м2	87 389	43 879	1 645	420	20 710	-	109 744	
8401-0102-0608	т	744 151	407 067	104 141	21 168	899 938	-	1 748 230	
8401-0102-0609	т	145 296	79 821	76 826	17 676	393 080	-	615 202	

Продолжение таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0601	т	1 707 597	929 314	334 132	89 353	1 393 938	-	3 435 667	14 Павлодарская область
8401-0102-0602	т	844 589	461 987	111 604	24 020	898 330	-	1 854 523	
8401-0102-0603	т	366 070	196 198	125 322	30 670	1 609 885	-	2 101 277	
8401-0102-0604	т	1 835 663	988 358	315 837	67 895	1 824 724	-	3 976 224	
8401-0102-0605	т	401 523	220 320	7 792	1 140	803 899	-	1 213 214	
8401-0102-0606	т	422 192	229 875	181 813	50 966	54 571	-	658 576	
8401-0102-0607	м2	94 308	47 348	1 746	457	21 057	-	117 111	
8401-0102-0608	т	844 589	461 987	111 604	24 020	898 330	-	1 854 523	
8401-0102-0609	т	164 863	90 578	84 384	20 056	392 988	-	642 235	
8401-0102-0601	т	1 710 697	931 012	335 190	89 537	1 398 661	-	3 444 548	15 Северо-Казахстанская область
8401-0102-0602	т	846 293	462 961	112 009	24 070	899 616	-	1 857 918	
8401-0102-0603	т	366 754	196 567	125 738	30 733	1 610 072	-	2 102 564	
8401-0102-0604	т	1 839 432	990 421	316 883	68 031	1 838 689	-	3 995 004	
8401-0102-0605	т	402 338	220 794	7 836	1 142	804 111	-	1 214 285	
8401-0102-0606	т	422 966	230 297	182 215	51 070	54 975	-	660 156	
8401-0102-0607	м2	94 492	47 439	1 749	458	22 375	-	118 616	
8401-0102-0608	т	846 293	462 961	112 009	24 070	899 616	-	1 857 918	
8401-0102-0609	т	165 159	90 742	84 658	20 098	393 083	-	642 900	
8401-0102-0601	т	1 819 033	990 028	348 077	95 190	1 398 502	-	3 565 612	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0102-0602	т	899 768	492 160	116 280	25 589	900 218	-	1 916 266	
8401-0102-0603	т	389 994	209 027	130 097	32 672	1 610 170	-	2 130 261	
8401-0102-0604	т	1 955 594	1 052 937	328 267	72 329	1 844 458	-	4 128 319	
8401-0102-0605	т	427 730	234 693	8 251	1 214	804 210	-	1 240 191	
8401-0102-0606	т	449 735	244 870	189 938	54 289	55 513	-	695 186	
8401-0102-0607	м2	100 456	50 438	1 811	487	22 125	-	124 392	
8401-0102-0608	т	899 768	492 160	116 280	25 589	900 218	-	1 916 266	
8401-0102-0609	т	175 622	96 496	87 386	21 366	393 120	-	656 128	
8401-0102-0601	т	1 621 051	881 920	314 842	84 473	1 393 579	-	3 329 472	17 город Шымкент
8401-0102-0602	т	797 953	436 487	107 237	22 698	900 612	-	1 805 802	
8401-0102-0603	т	344 734	184 819	118 340	28 980	1 610 178	-	2 073 252	
8401-0102-0604	т	1 727 628	930 447	303 835	64 114	1 829 074	-	3 860 537	
8401-0102-0605	т	379 288	208 126	8 026	1 078	804 229	-	1 191 543	
8401-0102-0606	т	398 714	217 105	173 390	48 147	56 017	-	628 121	
8401-0102-0607	м2	93 714	47 052	1 710	451	20 725	-	116 149	

Окончание таблицы 8401-0102-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0608	т	797 953	436 487	107 237	22 698	900 612	-	1 805 802	
8401-0102-0609	т	155 805	85 600	79 544	18 952	393 157	-	628 506	
8401-0102-0601	т	1 709 316	930 321	335 816	89 442	1 398 914	-	3 444 046	18 область Абай
8401-0102-0602	т	845 430	462 455	112 989	24 045	904 047	-	1 862 466	
8401-0102-0603	т	366 440	196 409	125 897	30 702	1 610 680	-	2 103 017	
8401-0102-0604	т	1 837 471	989 340	318 964	67 967	1 856 353	-	4 012 788	
8401-0102-0605	т	401 870	220 527	8 095	1 141	804 784	-	1 214 749	
8401-0102-0606	т	422 636	230 117	182 933	51 009	56 442	-	662 011	
8401-0102-0607	м2	94 399	47 394	1 749	457	22 125	-	118 273	
8401-0102-0608	т	845 430	462 455	112 989	24 045	904 047	-	1 862 466	
8401-0102-0609	т	165 028	90 676	84 640	20 077	393 365	-	643 033	
8401-0102-0601	т	1 658 768	902 676	325 254	86 648	1 393 909	-	3 377 931	19 область Жетісу
8401-0102-0602	т	818 764	447 886	110 333	23 288	900 211	-	1 829 308	
8401-0102-0603	т	354 256	189 906	122 060	29 734	1 610 158	-	2 086 474	
8401-0102-0604	т	1 776 155	956 478	311 682	65 800	1 828 667	-	3 916 504	
8401-0102-0605	т	389 148	213 561	8 109	1 106	804 207	-	1 201 464	
8401-0102-0606	т	409 125	222 778	178 038	49 406	55 798	-	642 961	
8401-0102-0607	м2	93 724	47 049	1 728	452	20 823	-	116 275	
8401-0102-0608	т	818 764	447 886	110 333	23 288	900 211	-	1 829 308	
8401-0102-0609	т	159 791	87 801	82 027	19 445	393 120	-	634 938	
8401-0102-0601	т	1 731 506	942 477	335 604	90 625	1 394 470	-	3 461 580	20 область Ұлытау
8401-0102-0602	т	856 610	468 579	111 073	24 362	900 208	-	1 867 891	
8401-0102-0603	т	371 222	198 983	125 811	31 106	1 610 154	-	2 107 187	
8401-0102-0604	т	1 861 981	1 002 539	315 100	68 860	1 831 443	-	4 008 524	
8401-0102-0605	т	407 253	223 453	7 554	1 156	804 206	-	1 219 013	
8401-0102-0606	т	428 129	233 124	182 429	51 689	54 765	-	665 323	
8401-0102-0607	м2	95 643	48 022	1 759	463	21 202	-	118 604	
8401-0102-0608	т	856 610	468 579	111 073	24 362	900 208	-	1 867 891	
8401-0102-0609	т	167 167	91 860	84 805	20 342	393 115	-	645 087	

Таблица 8401-0102-07 - Электрооборудование генератора турбин

8401-0102-0701 - Электрооборудование генератора паровой (газовой) турбины с блоком генераторного выключателя

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	253 820	133 414	156 984	37 574	34 114	-	444 918	01 город Астана
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	231 494	121 681	143 586	34 280	34 058	-	409 138	02 город Алматы
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	224 723	118 121	148 164	33 265	33 661	-	406 548	03 Акмолинская область
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	205 540	108 029	141 803	30 426	34 521	-	381 864	04 Актюбинская область
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	221 598	116 473	140 452	32 806	34 272	-	396 322	05 Алматинская область
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	213 575	112 269	138 883	31 623	34 518	-	386 976	06 Атырауская область
8401-0102-0701	т электрооборудования генератора	206 235	108 398	136 021	30 525	34 469	-	376 725	07 Западно-Казахстанская область

Продолжение таблицы 8401-0102-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	205 297	107 917	129 228	30 408	34 205	-	368 730	08 Жамбылская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	218 122	114 642	144 195	32 286	33 684	-	396 001	09 Карагандинская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	216 785	113 939	144 554	32 083	34 177	-	395 516	10 Костанайская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	200 569	105 407	132 174	29 698	34 604	-	367 347	11 Кызылординская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	271 010	142 454	149 285	40 143	34 598	-	454 893	12 Мангистауская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	196 312	103 185	131 236	29 078	34 279	-	361 827	13 Туркестанская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	222 915	117 176	144 452	32 996	33 688	-	401 055	14 Павлодарская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	223 333	117 392	144 808	33 063	33 979	-	402 120	15 Северо- Казахстанская область

Окончание таблицы 8401-0102-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	237 472	124 823	149 650	35 152	34 006	-	421 128	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	210 489	110 648	134 798	31 177	34 073	-	379 360	17 город Шымкент
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	223 113	117 276	145 122	33 029	33 785	-	402 020	18 область Абай
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	216 007	113 538	140 837	31 988	34 030	-	390 874	19 область Жетісу
8401-0102-0701	т электрооб- рудования генератора	226 060	118 824	144 156	33 466	33 857	-	404 073	20 область Ұлытау

Подраздел 2 Установка трансформаторов**Группа 1 Трансформаторы силовые открытой установки****Таблица 8401-0201-01 - Трансформаторы силовые открытой установки мощностью до 250000 кВА**

8401-0201-0101 - Линейные порталы

8401-0201-0102 - Пути перекатки трансформаторов

8401-0201-0103 - Стойки опор гибких связей

8401-0201-0104 - Гибкие связи

8401-0201-0105 - Высоковольтное оборудование. Трансформаторы трехфазные

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0101	т металлоконструкций портала	5 880 098	2 908 099	455 411	133 528	4 815 429	-	11 150 938	01 город Астана
8401-0201-0102	м продольного пути	7 194	3 531	4 252	866	213 368	-	224 814	
8401-0201-0103	шт.	1 888 996	920 455	902 198	250 705	13 140 332	-	15 931 526	
8401-0201-0104	м однопроводной линии	3 920	1 909	1 403	451	7 992	-	13 315	
8401-0201-0105	комплект	9 586 604	4 667 576	2 769 087	864 017	4 286 793	-	16 642 484	
8401-0201-0101	т металлоконструкций портала	5 319 884	2 630 958	416 907	120 804	4 775 852	-	10 512 643	02 город Алматы
8401-0201-0102	м продольного пути	6 518	3 199	3 932	784	214 835	-	225 285	
8401-0201-0103	шт.	1 708 675	832 594	831 030	226 802	13 626 482	-	16 166 187	
8401-0201-0104	м однопроводной линии	3 576	1 741	1 280	412	7 991	-	12 847	
8401-0201-0105	комплект	8 745 425	4 258 400	2 546 498	788 311	4 282 645	-	15 574 568	
8401-0201-0101	т металлоконструкций портала	5 206 158	2 574 876	422 906	118 212	4 246 088	-	9 875 152	03 Акмолинская область

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 370	3 126	4 040	767	214 418	-	224 828	
8401-0201-0103	шт.	1 672 411	814 843	840 871	221 950	13 249 090	-	15 762 372	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 470	1 689	1 295	400	7 992	-	12 757	
8401-0201-0105	комплект	8 487 036	4 131 926	2 561 738	764 922	4 283 859	-	15 332 633	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 763 424	2 355 664	398 304	108 155	4 725 712	-	9 887 440	04 Актюбинская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 826	2 859	3 835	702	214 418	-	224 079	
8401-0201-0103	шт.	1 529 766	745 423	794 370	203 049	13 234 791	-	15 558 927	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 174	1 545	1 218	366	8 019	-	12 411	
8401-0201-0105	комплект	7 763 443	3 779 996	2 425 827	699 663	4 292 596	-	14 481 866	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 092 654	2 518 039	405 942	115 615	4 815 083	-	10 313 679	05 Алматинская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 239	3 062	3 861	750	214 692	-	224 792	
8401-0201-0103	шт.	1 635 446	796 910	810 531	217 063	13 630 651	-	16 076 628	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 422	1 666	1 243	394	7 990	-	12 655	
8401-0201-0105	комплект	8 370 643	4 076 077	2 474 731	754 421	4 284 564	-	15 129 938	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 909 801	2 428 317	397 461	111 442	5 016 446	-	10 323 708	06 Атырауская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 014	2 952	3 803	723	214 418	-	224 235	
8401-0201-0103	шт.	1 576 637	768 288	793 858	209 240	13 245 597	-	15 616 092	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 299	1 606	1 219	380	8 048	-	12 566	
8401-0201-0105	комплект	8 068 237	3 928 492	2 427 000	727 206	4 294 168	-	14 789 405	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 779 039	2 362 917	396 498	108 503	4 893 012	-	10 068 549	07 Западно- Казахстанская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 846	2 869	3 852	704	214 418	-	224 116	
8401-0201-0103	шт.	1 535 063	747 922	795 848	203 706	13 145 989	-	15 476 900	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 185	1 551	1 184	367	8 009	-	12 378	
8401-0201-0105	комплект	7 788 515	3 791 798	2 363 275	701 931	4 285 313	-	14 437 103	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 677 938	2 313 908	374 217	106 207	4 699 072	-	9 751 227	08 Жамбылская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 740	2 817	3 565	689	214 418	-	223 723	
8401-0201-0103	шт.	1 502 604	732 168	753 982	199 400	13 463 836	-	15 720 422	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 173	1 545	1 145	365	8 011	-	12 329	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0105	комплект	7 759 750	3 777 941	2 303 794	699 318	4 286 032	-	14 349 576	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 052 815	2 498 865	414 454	114 743	4 220 885	-	9 688 154	09 Карагандинская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 183	3 034	3 990	745	214 779	-	224 952	
8401-0201-0103	шт.	1 623 020	790 855	826 363	215 420	13 369 334	-	15 818 717	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 368	1 640	1 258	388	7 990	-	12 616	
8401-0201-0105	комплект	8 240 029	4 011 401	2 492 604	742 442	4 280 831	-	15 013 464	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 023 600	2 484 285	413 181	114 020	4 333 444	-	9 770 225	10 Костанайская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 143	3 015	3 967	740	214 418	-	224 528	
8401-0201-0103	шт.	1 613 069	785 987	823 669	214 076	13 022 123	-	15 458 861	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 347	1 630	1 253	385	8 074	-	12 674	
8401-0201-0105	комплект	8 187 964	3 986 110	2 494 167	737 766	4 296 361	-	14 978 492	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 609 380	2 279 363	381 831	104 660	4 793 378	-	9 784 589	11 Кызылординская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 647	2 772	3 709	679	214 418	-	223 774	
8401-0201-0103	шт.	1 480 308	721 269	766 673	196 500	13 407 285	-	15 654 266	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0104	М однопровод ной линии	3 098	1 508	1 152	357	8 079	-	12 329	
8401-0201-0105	комплект	7 579 161	3 689 742	2 304 526	682 947	4 296 767	-	14 180 454	
8401-0201-0101	Т металлокон струкций портала	6 177 236	3 054 912	446 400	140 204	4 767 804	-	11 391 440	12 Мангистауская область
8401-0201-0102	М продольног о пути	7 580	3 720	4 035	910	214 418	-	226 033	
8401-0201-0103	шт.	1 983 315	966 480	890 066	263 225	13 609 483	-	16 482 864	
8401-0201-0104	М однопровод ной линии	4 188	2 039	1 389	482	8 047	-	13 624	
8401-0201-0105	комплект	10 242 763	4 987 108	2 773 587	923 183	4 290 565	-	17 306 915	
8401-0201-0101	Т металлокон струкций портала	4 472 697	2 211 941	367 738	101 555	4 666 459	-	9 506 894	13 Туркестанская область
8401-0201-0102	М продольног о пути	5 489	2 694	3 569	659	214 418	-	223 476	
8401-0201-0103	шт.	1 436 571	700 007	737 221	190 656	13 360 638	-	15 534 430	
8401-0201-0104	М однопровод ной линии	3 033	1 477	1 165	349	7 996	-	12 194	
8401-0201-0105	комплект	7 418 098	3 612 033	2 281 337	668 707	4 288 193	-	13 987 628	
8401-0201-0101	Т металлокон струкций портала	5 166 099	2 554 343	419 474	117 263	4 241 922	-	9 827 495	14 Павлодарская область
8401-0201-0102	М продольног о пути	6 318	3 101	4 027	761	214 418	-	224 763	

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0103	шт.	1 658 809	808 325	837 060	220 162	13 215 264	-	15 711 133	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 443	1 676	1 268	396	7 985	-	12 696	
8401-0201-0105	комплект	8 418 602	4 099 194	2 514 905	758 767	4 278 427	-	15 211 934	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 174 677	2 559 172	420 562	117 495	4 330 713	-	9 925 952	15 Северо- Казахстанская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 330	3 106	4 034	762	214 418	-	224 782	
8401-0201-0103	шт.	1 661 674	809 767	839 303	220 606	13 376 204	-	15 877 181	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 449	1 679	1 272	397	8 004	-	12 725	
8401-0201-0105	комплект	8 434 965	4 106 634	2 523 627	760 285	4 283 923	-	15 242 515	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 501 956	2 720 941	434 684	124 924	4 366 950	-	10 303 590	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 729	3 303	4 059	811	214 418	-	225 206	
8401-0201-0103	шт.	1 766 879	860 929	865 704	234 539	13 457 822	-	16 090 405	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 667	1 785	1 303	422	8 076	-	13 046	
8401-0201-0105	комплект	8 969 115	4 367 016	2 636 801	808 334	4 296 216	-	15 902 132	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 797 717	2 372 204	381 682	108 893	4 673 629	-	9 853 028	17 город Шымкент

Продолжение таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0102	м продольног о пути	5 885	2 889	3 602	707	214 418	-	223 905	
8401-0201-0103	шт.	1 540 323	750 588	764 726	204 436	13 460 036	-	15 765 085	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 253	1 584	1 191	375	7 996	-	12 440	
8401-0201-0105	комплект	7 955 193	3 873 550	2 383 749	717 000	4 289 536	-	14 628 478	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 169 854	2 556 755	418 605	117 383	4 309 331	-	9 897 790	18 область Абай
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 325	3 104	3 954	762	214 418	-	224 697	
8401-0201-0103	шт.	1 660 473	809 147	835 524	220 381	13 374 114	-	15 870 111	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 445	1 677	1 249	397	8 076	-	12 770	
8401-0201-0105	комплект	8 427 518	4 103 652	2 532 754	759 536	4 302 252	-	15 262 524	
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	4 964 669	2 455 176	400 728	112 725	4 796 686	-	10 162 083	19 область Жетісу
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 083	2 985	3 821	731	214 418	-	224 322	
8401-0201-0103	шт.	1 594 772	777 023	798 977	211 642	13 689 719	-	16 083 468	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 336	1 625	1 236	384	7 990	-	12 562	
8401-0201-0105	комплект	8 160 843	3 973 347	2 457 484	735 600	4 286 805	-	14 905 132	

Окончание таблицы 8401-0201-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0201-0101	т металлокон струкций портала	5 238 646	2 590 553	422 441	118 930	4 560 670	-	10 221 757	20 область Ұлытау
8401-0201-0102	м продольног о пути	6 406	3 144	4 050	772	214 418	-	224 874	
8401-0201-0103	шт.	1 682 195	819 630	843 712	223 295	13 393 662	-	15 919 569	
8401-0201-0104	м однопровод ной линии	3 492	1 700	1 271	402	8 003	-	12 766	
8401-0201-0105	комплект	8 539 120	4 157 224	2 523 816	769 558	4 283 217	-	15 346 153	

Подраздел 3 Распределительные устройства**Группа 1 Открытые распределительные устройства****Таблица 8401-0301-01 - Открытое распределительное устройство ОРУ 220 кВ**

8401-0301-0101 - Шинный портал ПС-220-Ш

8401-0301-0102 - Линейный портал ПС-220-Л

8401-0301-0103 - Прожекторная мачта металлическая ПМС-24

8401-0301-0104 - Фундамент 0-220-В под выключатель элегазовый

8401-0301-0105 - Опора 0-220-ТТ под трансформатор тока

8401-0301-0106 - Опора 0-220-ШО под шинную опору

8401-0301-0107 - Опора 0-220-Р под 3-х полюсный разъединитель

8401-0301-0108 - Кабельные каналы

8401-0301-0109 - Высоковольтное оборудование ОРУ 220 кВ

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0101	т металлоконструкций портала	580 576	281 738	187 916	51 451	1 816 168	-	2 584 660	01 город Астана
8401-0301-0102	т металлоконструкций портала	729 247	354 582	267 288	78 037	1 881 812	-	2 878 347	
8401-0301-0103	т металлоконструкций	579 762	281 623	259 986	72 778	1 655 554	-	2 495 302	
8401-0301-0104	шт.	762 547	374 216	142 620	32 498	930 133	-	1 835 300	
8401-0301-0105	шт.	170 959	83 358	56 587	16 954	375 573	-	603 119	
8401-0301-0106	шт.	115 617	56 124	24 858	7 148	195 523	-	335 998	
8401-0301-0107	шт.	797 892	385 476	152 908	42 953	1 117 640	-	2 068 440	
8401-0301-0108	м	3 437	1 706	1 103	318	24 158	-	28 698	
8401-0301-0109	комплект	15 506 540	7 534 912	5 463 588	1 901 829	9 001 148	-	29 971 276	
8401-0301-0101	т металлоконструкций портала	525 236	254 874	172 198	46 547	1 879 107	-	2 576 541	02 город Алматы
8401-0301-0102	т металлоконструкций портала	659 843	320 821	243 551	70 621	1 991 250	-	2 894 644	
8401-0301-0103	т металлоконструкций	524 543	254 793	238 024	65 854	1 904 622	-	2 667 189	
8401-0301-0104	шт.	690 060	338 637	129 222	29 401	890 086	-	1 709 368	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0105	шт.	154 732	75 448	51 839	15 338	440 615	-	647 186	
8401-0301-0106	шт.	104 625	50 790	22 735	6 467	196 455	-	323 815	
8401-0301-0107	шт.	721 878	348 756	139 765	38 861	1 137 763	-	1 999 406	
8401-0301-0108	м	3 113	1 545	1 009	288	20 682	-	24 804	
8401-0301-0109	комплект	14 123 961	6 863 706	5 035 064	1 735 723	9 007 502	-	28 166 527	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	513 936	249 383	175 334	45 550	1 853 670	-	2 542 940	03 Акмолинская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	645 550	313 866	248 524	69 105	1 744 531	-	2 638 605	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	513 235	249 283	242 374	64 442	1 687 579	-	2 443 188	
8401-0301-0104	шт.	675 040	331 267	134 794	28 770	948 891	-	1 758 725	
8401-0301-0105	шт.	151 340	73 787	52 446	15 010	484 244	-	688 030	
8401-0301-0106	шт.	102 346	49 678	23 111	6 328	261 498	-	386 955	
8401-0301-0107	шт.	706 316	341 198	142 423	38 028	1 504 012	-	2 352 751	
8401-0301-0108	м	3 043	1 510	1 025	282	30 592	-	34 660	
8401-0301-0109	комплект	13 727 838	6 670 129	5 000 442	1 683 751	9 000 174	-	27 728 454	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	470 285	228 208	165 129	41 673	1 858 514	-	2 493 928	04 Актюбинская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	590 680	287 200	234 849	63 220	1 746 461	-	2 571 990	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	469 615	228 107	228 986	58 955	1 691 005	-	2 389 606	
8401-0301-0104	шт.	617 681	303 112	127 967	26 323	953 177	-	1 698 825	
8401-0301-0105	шт.	138 477	67 517	49 334	13 732	408 561	-	596 372	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0106	шт.	93 657	45 461	21 766	5 790	179 497	-	294 920	
8401-0301-0107	шт.	646 367	312 250	134 293	34 791	1 012 347	-	1 793 007	
8401-0301-0108	м	2 784	1 382	963	258	24 775	-	28 522	
8401-0301-0109	комплект	12 557 160	6 101 862	4 674 635	1 540 151	9 060 256	-	26 292 051	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	502 756	243 956	167 978	44 545	1 863 910	-	2 534 644	05 Алматинская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	631 567	307 066	237 125	67 572	1 994 781	-	2 863 473	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	502 101	243 886	232 048	63 015	1 907 021	-	2 641 170	
8401-0301-0104	шт.	660 422	324 110	126 554	28 139	939 226	-	1 726 202	
8401-0301-0105	шт.	148 109	72 215	50 445	14 679	445 375	-	643 929	
8401-0301-0106	шт.	100 154	48 616	22 148	6 189	200 356	-	322 658	
8401-0301-0107	шт.	691 065	333 844	136 237	37 188	1 140 765	-	1 968 067	
8401-0301-0108	м	2 978	1 478	983	276	20 797	-	24 758	
8401-0301-0109	комплект	13 518 415	6 569 611	4 876 591	1 661 080	9 006 528	-	27 401 534	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	484 654	235 170	164 563	42 939	1 860 865	-	2 510 082	06 Атырауская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	608 832	296 014	232 683	65 147	1 739 605	-	2 581 120	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	484 023	235 106	227 646	60 750	1 689 423	-	2 401 092	
8401-0301-0104	шт.	636 674	312 431	124 709	27 122	1 218 756	-	1 980 139	
8401-0301-0105	шт.	142 769	69 611	49 330	14 149	484 186	-	676 285	
8401-0301-0106	шт.	96 542	46 862	21 677	5 966	219 250	-	337 469	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0107	шт.	666 162	321 801	133 426	35 848	1 162 587	-	1 962 175	
8401-0301-0108	м	2 871	1 425	962	266	25 158	-	28 991	
8401-0301-0109	комплект	13 030 770	6 332 148	4 754 010	1 601 182	9 077 797	-	26 862 577	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	471 693	228 903	165 497	41 809	1 800 685	-	2 437 875	07 Западно- Казахстанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	592 480	288 092	230 825	63 434	1 691 551	-	2 514 856	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	471 065	228 812	226 968	59 151	1 647 094	-	2 345 127	
8401-0301-0104	шт.	619 552	304 047	125 994	26 407	1 126 569	-	1 872 115	
8401-0301-0105	шт.	138 906	67 731	49 328	13 777	431 714	-	619 948	
8401-0301-0106	шт.	93 935	45 601	21 767	5 809	182 857	-	298 559	
8401-0301-0107	шт.	648 249	313 189	134 187	34 905	970 364	-	1 752 800	
8401-0301-0108	м	2 793	1 386	964	259	24 838	-	28 595	
8401-0301-0109	комплект	12 598 306	6 121 373	4 652 212	1 545 158	9 066 663	-	26 317 181	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	461 841	224 114	154 748	40 922	1 957 388	-	2 573 977	08 Жамбылская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	580 251	282 131	217 968	62 084	1 824 405	-	2 622 624	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	461 353	224 096	214 115	57 894	1 754 140	-	2 429 608	
8401-0301-0104	шт.	606 808	297 792	114 811	25 849	821 997	-	1 543 616	
8401-0301-0105	шт.	136 122	66 375	46 580	13 485	406 516	-	589 218	
8401-0301-0106	шт.	92 029	44 675	20 438	5 686	182 318	-	294 785	
8401-0301-0107	шт.	634 852	306 710	125 757	34 165	1 074 457	-	1 835 066	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0108	м	2 738	1 359	901	253	24 621	-	28 260	09 Карагандинская область
8401-0301-0109	комплект	12 510 886	6 079 436	4 540 085	1 540 104	9 029 529	-	26 080 500	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	498 881	242 099	172 362	44 208	1 895 560	-	2 566 803	
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	626 660	304 697	242 635	67 044	1 774 509	-	2 643 804	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	498 153	241 988	237 358	62 528	1 711 169	-	2 446 680	
8401-0301-0104	шт.	655 287	321 591	132 313	27 926	914 651	-	1 702 251	
8401-0301-0105	шт.	146 892	71 626	51 452	14 567	450 010	-	648 354	
8401-0301-0106	шт.	99 342	48 227	22 693	6 142	201 520	-	323 555	
8401-0301-0107	шт.	685 578	331 242	139 867	36 906	1 153 034	-	1 978 479	
8401-0301-0108	м	2 954	1 466	1 006	273	24 833	-	28 793	
8401-0301-0109	комплект	13 326 660	6 475 238	4 883 503	1 634 331	9 000 514	-	27 210 677	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	495 836	240 610	171 675	43 932	1 742 013	-	2 409 524	10 Костанайская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	622 779	302 812	242 222	66 643	1 648 320	-	2 513 321	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	495 149	240 511	236 623	62 148	1 632 936	-	2 364 708	
8401-0301-0104	шт.	651 202	319 554	132 313	27 751	993 605	-	1 777 120	
8401-0301-0105	шт.	146 000	71 186	51 300	14 477	398 621	-	595 921	
8401-0301-0106	шт.	98 744	47 931	22 629	6 104	183 050	-	304 423	
8401-0301-0107	шт.	681 497	329 216	139 507	36 677	1 021 403	-	1 842 407	
8401-0301-0108	м	2 935	1 457	1 003	272	35 540	-	39 478	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0109	комплект	13 243 425	6 434 488	4 864 463	1 623 860	9 097 182	-	27 205 070	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	455 005	220 799	158 969	40 326	1 935 392	-	2 549 366	11 Кызылординская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	571 560	277 915	222 210	61 175	1 804 021	-	2 597 791	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	454 432	220 728	218 579	57 049	1 740 402	-	2 413 413	
8401-0301-0104	шт.	597 690	293 333	120 307	25 473	930 923	-	1 648 920	
8401-0301-0105	шт.	134 044	65 356	47 459	13 289	395 734	-	577 237	
8401-0301-0106	шт.	90 637	43 997	20 891	5 603	178 187	-	289 715	
8401-0301-0107	шт.	625 368	302 117	128 652	33 667	1 013 408	-	1 767 428	
8401-0301-0108	м	2 696	1 338	927	249	24 746	-	28 369	
8401-0301-0109	комплект	12 239 205	5 946 906	4 531 527	1 503 574	9 109 411	-	25 880 143	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	609 703	295 864	182 680	54 022	2 047 617	-	2 840 000	12 Мангистауская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	766 005	372 443	259 859	81 962	1 897 218	-	2 923 082	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	609 004	295 827	253 351	76 430	1 823 388	-	2 685 743	
8401-0301-0104	шт.	801 095	393 140	132 212	34 123	1 001 714	-	1 935 021	
8401-0301-0105	шт.	179 699	87 623	55 777	17 802	420 351	-	655 827	
8401-0301-0106	шт.	121 492	58 977	24 316	7 506	193 798	-	339 606	
8401-0301-0107	шт.	838 111	404 900	149 050	45 102	1 087 304	-	2 074 465	
8401-0301-0108	м	3 616	1 794	1 074	334	23 156	-	27 846	
8401-0301-0109	комплект	16 515 091	8 025 467	5 587 570	2 033 134	9 106 647	-	31 209 308	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	441 565	214 274	151 888	39 130	1 918 682	-	2 512 135	13 Туркестанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	554 776	269 740	216 682	59 358	1 793 285	-	2 564 743	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	441 059	214 249	212 460	55 355	1 729 801	-	2 383 320	
8401-0301-0104	шт.	580 257	284 760	113 723	24 716	843 199	-	1 537 179	
8401-0301-0105	шт.	130 141	63 459	45 375	12 895	381 885	-	557 401	
8401-0301-0106	шт.	87 984	42 712	19 927	5 437	171 378	-	279 289	
8401-0301-0107	шт.	606 950	293 230	122 750	32 669	1 003 103	-	1 732 803	
8401-0301-0108	м	2 619	1 300	878	242	18 803	-	22 300	
8401-0301-0109	комплект	11 961 330	5 812 649	4 433 614	1 472 790	9 011 221	-	25 406 165	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	509 797	247 378	174 536	45 183	1 828 793	-	2 513 126	14 Павлодарская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	640 361	311 360	244 936	68 539	1 721 177	-	2 606 474	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	509 084	247 275	239 866	63 917	1 666 384	-	2 415 334	
8401-0301-0104	шт.	669 630	328 579	133 227	28 540	930 418	-	1 733 275	
8401-0301-0105	шт.	150 129	73 196	52 149	14 889	365 194	-	567 472	
8401-0301-0106	шт.	101 527	49 279	22 988	6 277	168 621	-	293 136	
8401-0301-0107	шт.	700 647	338 450	141 628	37 721	952 888	-	1 795 163	
8401-0301-0108	м	3 018	1 498	1 020	279	28 330	-	32 368	
8401-0301-0109	комплект	13 617 370	6 617 222	4 954 715	1 670 128	9 015 963	-	27 588 048	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	510 807	247 878	175 013	45 274	1 895 901	-	2 581 721	15 Северо- Казахстанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	641 613	311 968	245 667	68 673	1 824 216	-	2 711 496	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	510 067	247 769	240 578	64 043	1 753 004	-	2 503 649	
8401-0301-0104	шт.	671 036	329 285	133 501	28 594	1 006 955	-	1 811 492	
8401-0301-0105	шт.	150 419	73 341	52 298	14 919	421 558	-	624 275	
8401-0301-0106	шт.	101 729	49 380	23 053	6 290	195 076	-	319 858	
8401-0301-0107	шт.	702 065	339 162	142 035	37 797	1 087 471	-	1 931 571	
8401-0301-0108	м	3 025	1 501	1 022	280	24 711	-	28 758	
8401-0301-0109	комплект	13 643 335	6 629 351	4 970 972	1 673 571	9 078 483	-	27 692 790	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	543 204	263 592	179 829	48 133	1 975 662	-	2 698 695	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	682 295	331 740	254 027	73 021	1 835 295	-	2 771 617	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	542 388	263 460	247 302	68 094	1 770 693	-	2 560 383	
8401-0301-0104	шт.	713 449	350 127	137 733	30 404	1 019 312	-	1 870 494	
8401-0301-0105	шт.	159 950	77 987	54 239	15 861	388 021	-	602 210	
8401-0301-0106	шт.	108 177	52 509	23 868	6 687	184 673	-	316 718	
8401-0301-0107	шт.	746 566	360 653	146 951	40 184	1 025 323	-	1 918 840	
8401-0301-0108	м	3 216	1 596	1 059	298	24 833	-	29 108	
8401-0301-0109	комплект	14 507 193	7 049 344	5 179 410	1 779 312	9 091 236	-	28 777 839	

Продолжение таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	473 467	229 750	156 979	41 956	1 974 777	-	2 605 223	17 город Шымкент
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	594 853	289 237	224 242	63 645	1 836 326	-	2 655 421	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	472 934	229 720	218 947	59 352	1 769 228	-	2 461 109	
8401-0301-0104	шт.	622 172	305 297	117 533	26 503	848 652	-	1 588 357	
8401-0301-0105	шт.	139 561	68 045	47 357	13 826	396 391	-	583 309	
8401-0301-0106	шт.	94 352	45 798	20 762	5 829	177 382	-	292 496	
8401-0301-0107	шт.	650 865	314 408	127 778	35 028	1 040 196	-	1 818 839	
8401-0301-0108	м	2 807	1 393	915	260	20 033	-	23 755	
8401-0301-0109	комплект	12 826 823	6 233 241	4 644 538	1 579 072	9 012 191	-	26 483 552	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	510 259	247 628	173 640	45 229	1 892 198	-	2 576 097	18 область Абай
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	640 928	311 651	244 616	68 622	1 821 260	-	2 706 804	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	509 565	247 542	238 533	63 989	1 748 745	-	2 496 843	
8401-0301-0104	шт.	670 176	328 911	133 825	28 570	960 641	-	1 764 642	
8401-0301-0105	шт.	150 252	73 269	52 199	14 904	398 182	-	600 633	
8401-0301-0106	шт.	101 609	49 330	23 008	6 284	180 450	-	305 067	
8401-0301-0107	шт.	701 220	338 811	141 785	37 760	1 019 017	-	1 862 022	
8401-0301-0108	м	3 022	1 500	1 020	280	24 828	-	28 870	
8401-0301-0109	комплект	13 630 838	6 624 036	4 949 768	1 671 738	9 091 236	-	27 671 842	

Окончание таблицы 8401-0301-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	490 307	237 888	165 622	43 436	1 930 367	-	2 586 296	19 область Жетісу
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	615 922	299 430	235 104	65 882	2 029 009	-	2 880 035	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	489 669	237 811	229 616	61 442	1 939 908	-	2 659 193	
8401-0301-0104	шт.	644 030	316 027	125 778	27 434	932 112	-	1 701 920	
8401-0301-0105	шт.	144 425	70 411	49 693	14 313	457 519	-	651 637	
8401-0301-0106	шт.	97 666	47 402	21 829	6 035	204 898	-	324 393	
8401-0301-0107	шт.	673 910	325 510	134 359	36 263	1 172 312	-	1 980 581	
8401-0301-0108	м	2 905	1 441	968	269	24 019	-	27 892	
8401-0301-0109	комплект	13 179 887	6 404 452	4 799 365	1 619 612	9 006 528	-	26 985 780	
8401-0301-0101	т металлокон струкций портала	517 146	250 942	175 893	45 826	1 908 662	-	2 601 701	20 область Ұлытау
8401-0301-0102	т металлокон струкций портала	649 550	315 822	246 010	69 507	1 831 775	-	2 727 335	
8401-0301-0103	т металлокон струкций	516 421	250 823	241 214	64 822	1 760 501	-	2 518 136	
8401-0301-0104	шт.	679 273	333 319	133 639	28 945	1 273 828	-	2 086 740	
8401-0301-0105	шт.	152 288	74 247	52 583	15 100	420 476	-	625 347	
8401-0301-0106	шт.	102 996	49 992	23 172	6 367	194 871	-	321 039	
8401-0301-0107	шт.	710 819	343 367	142 707	38 258	989 045	-	1 842 571	
8401-0301-0108	м	3 061	1 519	1 028	283	25 223	-	29 312	
8401-0301-0109	комплект	13 811 444	6 710 866	4 998 136	1 693 932	9 023 262	-	27 832 842	

Таблица 8401-0301-02 - Открытое распределительное устройство ОРУ 500 кВ

8401-0301-0201	- Ячейковый портал ПС-500-Я
8401-0301-0202	- Прожекторная мачта железобетонная ПМЖ 22-8
8401-0301-0203	- Металлические одностоечные опоры 500 кВ
8401-0301-0204	- Фундамент тип ОИ-500-В под выключатель элегазовый
8401-0301-0205	- Опора тип ОИ-500-Р1 под разъединитель 3-х полюсный с одним заземляющим ножом
8401-0301-0206	- Опора тип ОИ-500-Р2 под разъединитель 3-х полюсный с двумя заземляющими ножами
8401-0301-0207	- Опора тип ОИ-500-ТТ под три трансформатора тока
8401-0301-0208	- Опора тип ОИ-500-ТН под трансформатор напряжения
8401-0301-0209	- Опора тип ОИ-500-ОПН под ограничитель перенапряжения
8401-0301-0210	- Шинная опора 500 кВ
8401-0301-0211	- Опора тип ОИ-АС, ДС под шкаф ТН
8401-0301-0212	- Фундамент под автотрансформатор
8401-0301-0213	- Пути перекатки автотрансформатора
8401-0301-0214	- Опора ОБ-1 под бак отделения масла и азота
8401-0301-0215	- Опора ОМ-1 под трубу слива масла
8401-0301-0216	- Опора ОТр-1 под трубы для подачи азота
8401-0301-0217	- Огнезащитная перегородка ОП-1
8401-0301-0218	- Установка шкафа SERGI
8401-0301-0219	- Анкерное устройство А-16
8401-0301-0220	- Опора тип ОИ-35-ОПН под изолятор опорный
8401-0301-0221	- Высоковольтное оборудование ОРУ 500 кВ
8401-0301-0222	- Кабельное хозяйство, кабель до 35 кВ
8401-0301-0223	- Автотрансформатор 3-х фазный
8401-0301-0224	- Реактор масляный шунтирующий напряжением 500 КВ•А
8401-0301-0225	- Кабель, напряжение 500 кВ
8401-0301-0226	- Система автоматического пожаротушения ОРУ - 500 кв
8401-0301-0227	- Низковольтное оборудование

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0201	т металлоконструкций портала	223 083	108 652	96 061	23 854	1 343 923	-	1 663 067	01 город Астана
8401-0301-0202	шт.	507 737	248 389	299 525	77 757	2 910 347	-	3 717 609	
8401-0301-0203	т металлоконструкций	387 664	188 765	222 513	55 766	1 468 855	-	2 079 032	
8401-0301-0204	шт.	251 841	124 033	58 137	14 595	569 667	-	879 645	
8401-0301-0205	шт.	182 572	89 684	91 074	27 248	754 970	-	1 028 616	
8401-0301-0206	шт.	209 170	102 805	104 875	31 586	891 958	-	1 206 003	
8401-0301-0207	шт.	297 046	145 109	154 483	43 998	1 308 110	-	1 759 639	
8401-0301-0208	шт.	93 383	45 557	44 607	12 209	257 793	-	395 783	
8401-0301-0209	шт.	79 507	38 616	38 217	9 924	207 814	-	325 538	
8401-0301-0210	шт.	60 249	29 330	28 472	7 581	142 111	-	230 832	
8401-0301-0211	шт.	52 454	25 616	27 456	7 822	189 136	-	269 046	
8401-0301-0212	м3 железобетона	90 260	44 255	37 737	11 378	441 808	-	569 805	
8401-0301-0213	м продольного пути	59 941	29 340	4 344	1 290	386 699	-	450 984	
8401-0301-0214	шт.	93 938	45 856	45 218	12 558	349 568	-	488 724	
8401-0301-0215	шт.	119 141	57 706	53 829	13 106	228 804	-	401 774	
8401-0301-0216	шт.	6 239	3 105	288	56	8 197	-	14 724	
8401-0301-0217	шт.	2 186 870	1 070 719	876 856	239 076	18 846 861	-	21 910 587	
8401-0301-0218	шт.	1 277 129	631 970	763 744	236 107	652 012	-	2 692 885	
8401-0301-0219	шт.	152 191	73 988	78 740	21 678	430 779	-	661 710	
8401-0301-0220	шт.	84 020	40 814	40 317	10 465	227 701	-	352 038	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0221	комплект	23 365 834	11 361 484	8 545 436	2 910 844	9 062 358	-	40 973 628	
8401-0301-0222	м	909	442	533	151	3 603	-	5 045	
8401-0301-0223	комплект	16 833 191	8 195 828	3 964 296	978 184	269 470	-	21 066 957	
8401-0301-0224	шт.	5 998 933	2 920 790	1 127 786	314 383	134 607	-	7 261 326	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	44 509	21 673	6 876	1 923	2 716	-	54 101	
8401-0301-0226	комплект	21 589 815	11 045 109	3 463 445	951 083	41 460 137	-	66 513 397	
8401-0301-0227	комплект	2 007 560	977 419	678 784	210 201	1 032 188	-	3 718 532	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	201 853	98 311	88 028	21 580	1 353 126	-	1 643 007	02 город Алматы
8401-0301-0202	шт.	459 377	224 726	276 133	70 346	2 991 183	-	3 726 693	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	350 779	170 804	204 820	50 450	1 442 295	-	1 997 894	
8401-0301-0204	шт.	227 880	112 230	52 950	13 204	542 900	-	823 730	
8401-0301-0205	шт.	165 198	81 153	83 485	24 651	612 151	-	860 834	
8401-0301-0206	шт.	189 266	93 026	96 151	28 575	725 363	-	1 010 780	
8401-0301-0207	шт.	268 768	131 301	141 475	39 804	1 069 248	-	1 479 491	
8401-0301-0208	шт.	84 492	41 222	40 815	11 045	210 182	-	335 489	
8401-0301-0209	шт.	71 934	34 941	34 934	8 978	168 004	-	274 872	
8401-0301-0210	шт.	54 513	26 539	26 039	6 858	125 798	-	206 350	
8401-0301-0211	шт.	47 462	23 179	25 149	7 076	172 790	-	245 401	
8401-0301-0212	м3 железобето на	81 662	40 040	34 626	10 294	452 303	-	568 591	
8401-0301-0213	м продольног о пути	54 227	26 543	3 982	1 167	395 974	-	454 183	
8401-0301-0214	шт.	84 998	41 495	41 393	11 361	316 900	-	443 291	
8401-0301-0215	шт.	107 791	52 213	49 140	11 857	188 992	-	345 923	
8401-0301-0216	шт.	5 643	2 809	256	51	7 911	-	13 810	
8401-0301-0217	шт.	1 979 210	969 152	804 242	216 289	16 922 492	-	19 705 944	
8401-0301-0218	шт.	1 159 502	573 776	700 071	213 680	699 090	-	2 558 663	
8401-0301-0219	шт.	137 674	66 930	72 360	19 611	428 288	-	638 322	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0220	шт.	76 017	36 930	36 853	9 468	182 900	-	295 770	
8401-0301-0221	комплект	21 293 632	10 354 828	7 874 570	2 655 895	9 068 625	-	38 236 827	
8401-0301-0222	м	829	404	488	138	3 603	-	4 920	
8401-0301-0223	комплект	15 356 143	7 477 354	3 547 928	892 463	267 463	-	19 171 534	
8401-0301-0224	шт.	5 472 549	2 664 744	1 026 283	286 830	133 014	-	6 631 846	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	40 604	19 773	6 298	1 755	2 690	-	49 592	
8401-0301-0226	комплект	19 634 202	10 045 849	3 194 592	861 042	41 462 345	-	64 291 139	
8401-0301-0227	комплект	1 831 346	891 661	625 537	191 778	1 032 197	-	3 489 080	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	197 517	96 196	90 227	21 118	1 352 903	-	1 640 647	03 Акмолинская область
8401-0301-0202	шт.	449 502	219 871	280 509	68 840	2 910 346	-	3 640 357	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	343 236	167 117	208 873	49 371	1 480 767	-	2 032 876	
8401-0301-0204	шт.	222 944	109 806	54 612	12 921	571 530	-	849 086	
8401-0301-0205	шт.	161 629	79 396	84 419	24 123	852 243	-	1 098 291	
8401-0301-0206	шт.	185 177	91 011	97 160	27 964	1 005 440	-	1 287 777	
8401-0301-0207	шт.	262 989	128 469	143 733	38 952	1 621 414	-	2 028 136	
8401-0301-0208	шт.	82 674	40 332	41 624	10 809	290 217	-	414 515	
8401-0301-0209	шт.	70 392	34 188	35 791	8 786	260 031	-	366 214	
8401-0301-0210	шт.	53 342	25 967	26 619	6 711	153 551	-	233 512	
8401-0301-0211	шт.	46 441	22 679	25 544	6 925	200 579	-	272 564	
8401-0301-0212	м3 железобето на	79 925	39 184	34 954	10 073	450 147	-	565 026	
8401-0301-0213	м продольног о пути	53 076	25 977	4 029	1 142	388 542	-	445 647	
8401-0301-0214	шт.	83 169	40 599	42 149	11 118	372 440	-	497 758	
8401-0301-0215	шт.	105 483	51 090	50 626	11 603	281 019	-	437 128	
8401-0301-0216	шт.	5 523	2 749	276	49	8 201	-	14 000	
8401-0301-0217	шт.	1 936 019	947 986	818 425	211 658	19 048 312	-	21 802 756	
8401-0301-0218	шт.	1 130 769	559 548	706 001	209 024	693 375	-	2 530 145	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0219	шт.	134 738	65 501	73 438	19 192	441 222	-	649 398	
8401-0301-0220	шт.	74 387	36 134	37 760	9 265	286 454	-	398 601	
8401-0301-0221	комплект	20 685 686	10 057 566	7 836 294	2 577 070	9 056 808	-	37 578 788	
8401-0301-0222	м	804	392	496	134	3 603	-	4 903	
8401-0301-0223	комплект	14 902 455	7 255 280	3 754 405	865 986	266 719	-	18 923 579	
8401-0301-0224	шт.	5 310 866	2 585 602	1 055 228	278 319	133 071	-	6 499 165	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 404	19 186	6 416	1 703	2 691	-	48 511	
8401-0301-0226	комплект	19 112 811	9 777 469	3 234 412	842 010	41 462 477	-	63 809 700	
8401-0301-0227	комплект	1 777 105	865 263	627 957	186 089	1 032 185	-	3 437 247	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	180 683	88 001	85 187	19 321	1 327 669	-	1 593 539	04 Актыбинская область
8401-0301-0202	шт.	411 137	201 137	264 316	62 980	2 910 347	-	3 585 800	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	313 966	152 877	197 506	45 167	1 454 247	-	1 965 719	
8401-0301-0204	шт.	203 962	100 455	51 880	11 821	598 722	-	854 564	
8401-0301-0205	шт.	147 875	72 637	79 427	22 069	752 549	-	979 851	
8401-0301-0206	шт.	169 419	83 263	91 393	25 583	889 256	-	1 150 068	
8401-0301-0207	шт.	240 592	117 528	135 476	35 636	1 146 746	-	1 522 814	
8401-0301-0208	шт.	75 633	36 897	39 284	9 889	256 966	-	371 883	
8401-0301-0209	шт.	64 393	31 276	33 837	8 038	180 920	-	279 150	
8401-0301-0210	шт.	48 798	23 755	25 144	6 140	153 208	-	227 150	
8401-0301-0211	шт.	42 486	20 748	24 074	6 336	200 087	-	266 647	
8401-0301-0212	м3 железобето на	73 117	35 849	32 873	9 216	438 142	-	544 132	
8401-0301-0213	м продольног о пути	48 560	23 767	3 791	1 045	388 668	-	441 019	
8401-0301-0214	шт.	76 086	37 141	39 754	10 171	371 453	-	487 293	
8401-0301-0215	шт.	96 492	46 737	47 961	10 616	201 910	-	346 363	
8401-0301-0216	шт.	5 053	2 515	269	45	8 425	-	13 747	
8401-0301-0217	шт.	1 771 000	867 195	772 336	193 633	18 834 260	-	21 377 596	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0218	шт.	1 034 465	511 868	663 253	191 242	686 273	-	2 383 991	
8401-0301-0219	шт.	123 264	59 925	69 398	17 557	397 691	-	590 353	
8401-0301-0220	шт.	68 048	33 056	35 699	8 477	197 456	-	301 203	
8401-0301-0221	комплект	18 921 795	9 200 785	7 325 839	2 357 068	9 118 692	-	35 366 326	
8401-0301-0222	м	736	358	465	122	3 603	-	4 804	
8401-0301-0223	комплект	13 631 901	6 637 333	3 707 773	792 122	272 458	-	17 612 132	
8401-0301-0224	шт.	4 858 072	2 365 381	1 018 125	254 587	134 204	-	6 010 401	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	36 045	17 552	6 060	1 557	2 714	-	44 819	
8401-0301-0226	комплект	17 482 971	8 943 841	3 080 206	770 210	41 470 796	-	62 033 973	
8401-0301-0227	комплект	1 625 390	791 424	592 531	170 217	1 032 424	-	3 250 345	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	193 175	94 084	86 076	20 652	1 350 589	-	1 629 840	05 Алматинская область
8401-0301-0202	шт.	439 613	215 059	269 777	67 319	2 981 761	-	3 691 151	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	335 714	163 472	200 267	48 280	1 438 917	-	1 974 898	
8401-0301-0204	шт.	218 077	107 406	51 754	12 636	566 720	-	836 551	
8401-0301-0205	шт.	158 105	77 670	81 243	23 590	625 146	-	864 494	
8401-0301-0206	шт.	181 140	89 033	93 551	27 346	740 521	-	1 015 212	
8401-0301-0207	шт.	257 224	125 662	137 860	38 091	1 083 230	-	1 478 314	
8401-0301-0208	шт.	80 863	39 452	39 813	10 570	214 513	-	335 189	
8401-0301-0209	шт.	68 843	33 439	34 121	8 592	170 333	-	273 297	
8401-0301-0210	шт.	52 171	25 399	25 418	6 563	127 916	-	205 505	
8401-0301-0211	шт.	45 424	22 183	24 506	6 772	174 912	-	244 842	
8401-0301-0212	м3 железобето на	78 157	38 320	33 693	9 851	448 780	-	560 630	
8401-0301-0213	м продольног о пути	51 900	25 404	3 876	1 117	396 391	-	452 167	
8401-0301-0214	шт.	81 347	39 712	40 362	10 872	321 116	-	442 825	
8401-0301-0215	шт.	103 157	49 969	48 068	11 347	191 321	-	342 546	
8401-0301-0216	шт.	5 401	2 688	252	48	8 139	-	13 792	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0217	шт.	1 894 339	927 559	784 637	206 991	16 886 799	-	19 565 775	
8401-0301-0218	шт.	1 109 700	549 125	680 661	204 498	687 225	-	2 477 586	
8401-0301-0219	шт.	131 761	64 057	70 587	18 769	425 843	-	628 191	
8401-0301-0220	шт.	72 750	35 343	35 996	9 060	185 537	-	294 283	
8401-0301-0221	комплект	20 380 848	9 911 266	7 632 076	2 541 663	9 067 684	-	37 080 608	
8401-0301-0222	м	793	386	475	132	3 603	-	4 871	
8401-0301-0223	комплект	14 698 095	7 157 223	3 466 757	854 104	269 336	-	18 434 188	
8401-0301-0224	шт.	5 238 037	2 550 657	1 000 229	274 511	134 447	-	6 372 713	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	38 864	18 927	6 138	1 679	2 715	-	47 717	
8401-0301-0226	комплект	18 789 233	9 614 025	3 116 795	824 086	41 453 514	-	63 359 542	
8401-0301-0227	комплект	1 752 716	853 469	608 089	183 542	1 032 194	-	3 392 999	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	186 216	90 703	84 492	19 908	1 318 654	-	1 589 362	06 Атырауская область
8401-0301-0202	шт.	423 806	207 332	264 610	64 893	2 910 348	-	3 598 764	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	323 616	157 597	196 563	46 541	1 445 382	-	1 965 561	
8401-0301-0204	шт.	210 222	103 545	50 899	12 180	684 690	-	945 811	
8401-0301-0205	шт.	152 391	74 867	79 450	22 740	885 910	-	1 117 751	
8401-0301-0206	шт.	174 594	85 820	91 473	26 361	1 044 808	-	1 310 875	
8401-0301-0207	шт.	247 933	121 132	134 959	36 719	1 316 721	-	1 699 613	
8401-0301-0208	шт.	77 940	38 029	39 008	10 189	301 428	-	418 376	
8401-0301-0209	шт.	66 356	32 234	33 465	8 282	209 253	-	309 074	
8401-0301-0210	шт.	50 285	24 483	24 916	6 327	164 692	-	239 893	
8401-0301-0211	шт.	43 783	21 384	23 989	6 528	211 612	-	279 384	
8401-0301-0212	мз железобето на	75 348	36 945	32 937	9 496	474 084	-	582 369	
8401-0301-0213	м продольног о пути	50 030	24 489	3 790	1 077	389 392	-	443 212	
8401-0301-0214	шт.	78 408	38 280	39 530	10 480	394 385	-	512 323	
8401-0301-0215	шт.	99 429	48 167	47 204	10 938	230 246	-	376 879	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0216	шт.	5 206	2 592	252	47	9 260	-	14 718	
8401-0301-0217	шт.	1 826 030	894 156	768 896	199 535	18 948 428	-	21 543 354	
8401-0301-0218	шт.	1 069 754	529 381	665 198	197 118	889 780	-	2 624 732	
8401-0301-0219	шт.	127 014	61 753	69 146	18 093	414 080	-	610 240	
8401-0301-0220	шт.	70 121	34 068	35 305	8 734	229 400	-	334 826	
8401-0301-0221	комплект	19 645 277	9 552 806	7 444 039	2 450 022	9 134 907	-	36 224 223	
8401-0301-0222	м	765	372	467	127	3 603	-	4 835	
8401-0301-0223	комплект	14 167 083	6 898 069	3 476 544	823 287	276 338	-	17 919 965	
8401-0301-0224	шт.	5 048 798	2 458 301	990 376	264 600	134 209	-	6 173 383	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	37 460	18 242	6 036	1 619	2 716	-	46 212	
8401-0301-0226	комплект	18 112 555	9 267 988	3 062 238	794 424	41 474 792	-	62 649 585	
8401-0301-0227	комплект	1 689 759	822 732	595 456	176 917	1 032 669	-	3 317 884	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	181 256	88 286	85 429	19 384	1 300 082	-	1 566 767	07 Западно- Казахстанская область
8401-0301-0202	шт.	412 614	201 839	265 700	63 186	2 910 348	-	3 588 662	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	315 007	153 382	198 149	45 314	1 422 802	-	1 935 958	
8401-0301-0204	шт.	204 635	100 781	51 178	11 860	701 315	-	957 128	
8401-0301-0205	шт.	148 353	72 881	79 426	22 142	664 924	-	892 703	
8401-0301-0206	шт.	169 967	83 543	91 391	25 667	787 021	-	1 048 379	
8401-0301-0207	шт.	241 361	117 916	135 504	35 753	1 082 992	-	1 459 857	
8401-0301-0208	шт.	75 875	37 020	39 293	9 921	227 761	-	342 929	
8401-0301-0209	шт.	64 598	31 379	33 849	8 065	170 298	-	268 745	
8401-0301-0210	шт.	48 952	23 833	25 156	6 160	139 019	-	213 127	
8401-0301-0211	шт.	42 621	20 816	24 089	6 356	185 904	-	252 614	
8401-0301-0212	м3 железобето на	73 340	35 959	32 918	9 246	434 694	-	540 952	
8401-0301-0213	м продольног о пути	48 700	23 840	3 796	1 048	388 979	-	441 475	
8401-0301-0214	шт.	76 326	37 263	39 783	10 205	343 004	-	459 113	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0215	шт.	96 797	46 891	47 959	10 651	191 291	-	336 047	
8401-0301-0216	шт.	5 068	2 523	245	45	9 469	-	14 782	
8401-0301-0217	шт.	1 776 838	870 073	772 476	194 263	18 596 311	-	21 145 625	
8401-0301-0218	шт.	1 037 684	513 462	662 675	191 859	654 716	-	2 355 075	
8401-0301-0219	шт.	123 658	60 115	69 492	17 614	393 937	-	587 087	
8401-0301-0220	шт.	68 265	33 165	35 710	8 504	185 556	-	289 531	
8401-0301-0221	комплект	18 983 488	9 229 964	7 299 288	2 364 740	9 125 347	-	35 408 123	
8401-0301-0222	м	738	359	460	123	3 603	-	4 801	
8401-0301-0223	комплект	13 675 908	6 658 042	3 225 470	794 684	271 686	-	17 173 064	
8401-0301-0224	шт.	4 873 755	2 372 761	946 819	255 405	134 135	-	5 954 709	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	36 161	17 607	5 917	1 562	2 714	-	44 792	
8401-0301-0226	комплект	17 540 130	8 972 959	3 028 014	772 707	41 466 520	-	62 034 664	
8401-0301-0227	комплект	1 630 889	794 031	583 623	170 765	1 032 381	-	3 246 893	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	177 468	86 433	79 323	18 972	1 342 678	-	1 599 469	08 Жамбылская область
8401-0301-0202	шт.	403 984	197 633	249 688	61 845	2 910 346	-	3 564 018	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	308 516	150 218	185 735	44 354	1 464 492	-	1 958 743	
8401-0301-0204	шт.	200 349	98 675	47 683	11 608	537 510	-	785 542	
8401-0301-0205	шт.	145 264	71 361	75 097	21 672	717 412	-	937 773	
8401-0301-0206	шт.	166 430	81 801	86 473	25 122	848 174	-	1 101 077	
8401-0301-0207	шт.	236 313	115 443	127 474	34 994	1 175 540	-	1 539 327	
8401-0301-0208	шт.	74 288	36 243	36 811	9 710	245 267	-	356 366	
8401-0301-0209	шт.	63 242	30 717	31 557	7 893	185 718	-	280 517	
8401-0301-0210	шт.	47 927	23 332	23 505	6 029	142 830	-	214 262	
8401-0301-0211	шт.	41 730	20 379	22 664	6 221	189 815	-	254 209	
8401-0301-0212	м3 железобето на	71 804	35 206	31 172	9 050	442 966	-	545 942	
8401-0301-0213	м продольног о пути	47 675	23 336	3 586	1 026	388 418	-	439 679	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0214	шт.	74 731	36 482	37 322	9 988	350 975	-	463 028	
8401-0301-0215	шт.	94 760	45 898	44 456	10 424	206 707	-	345 923	
8401-0301-0216	шт.	4 961	2 470	225	44	7 868	-	13 054	
8401-0301-0217	шт.	1 741 157	852 567	724 204	190 158	18 637 682	-	21 103 043	
8401-0301-0218	шт.	1 023 185	506 343	627 980	187 933	674 024	-	2 325 189	
8401-0301-0219	шт.	121 046	58 844	65 608	17 242	425 039	-	611 693	
8401-0301-0220	шт.	66 831	32 465	33 290	8 324	202 814	-	302 935	
8401-0301-0221	комплект	18 872 489	9 176 669	7 098 159	2 355 896	9 089 865	-	35 060 513	
8401-0301-0222	м	735	358	437	122	3 603	-	4 775	
8401-0301-0223	комплект	13 625 406	6 633 713	3 188 054	791 732	271 140	-	17 084 600	
8401-0301-0224	шт.	4 855 757	2 364 091	926 878	254 459	134 430	-	5 917 065	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	36 027	17 542	5 659	1 556	2 722	-	44 408	
8401-0301-0226	комплект	17 359 649	8 883 500	2 907 115	757 643	41 454 288	-	61 721 052	
8401-0301-0227	комплект	1 624 994	791 210	565 674	170 135	1 032 310	-	3 222 978	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	191 716	93 371	88 848	20 496	1 325 357	-	1 605 921	09 Карагандинская область
8401-0301-0202	шт.	436 201	213 406	276 010	66 810	2 930 020	-	3 642 231	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	333 115	162 203	205 635	47 915	1 445 995	-	1 984 745	
8401-0301-0204	шт.	216 407	106 587	53 544	12 540	590 297	-	860 248	
8401-0301-0205	шт.	156 878	77 061	82 825	23 412	697 084	-	936 787	
8401-0301-0206	шт.	179 733	88 333	95 313	27 139	824 408	-	1 099 454	
8401-0301-0207	шт.	255 252	124 693	141 163	37 803	1 114 057	-	1 510 472	
8401-0301-0208	шт.	80 243	39 148	40 910	10 490	238 500	-	359 653	
8401-0301-0209	шт.	68 321	33 186	35 211	8 527	175 471	-	279 003	
8401-0301-0210	шт.	51 773	25 205	26 177	6 513	141 019	-	218 969	
8401-0301-0211	шт.	45 075	22 012	25 090	6 721	188 063	-	258 228	
8401-0301-0212	м3 железобето на	77 566	38 033	34 299	9 777	463 809	-	575 674	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0213	м продольног о пути	51 511	25 215	3 955	1 109	397 253	-	452 719	
8401-0301-0214	шт.	80 722	39 405	41 421	10 790	347 424	-	469 567	
8401-0301-0215	шт.	102 380	49 593	49 852	11 261	196 459	-	348 691	
8401-0301-0216	шт.	5 361	2 669	266	48	8 422	-	14 049	
8401-0301-0217	шт.	1 879 238	920 206	804 406	205 422	18 570 021	-	21 253 665	
8401-0301-0218	шт.	1 097 587	543 082	692 107	202 883	688 275	-	2 477 969	
8401-0301-0219	шт.	130 776	63 580	72 184	18 627	432 806	-	635 766	
8401-0301-0220	шт.	72 199	35 075	37 148	8 992	191 314	-	300 661	
8401-0301-0221	комплект	20 082 018	9 763 870	7 658 243	2 501 405	9 057 131	-	36 797 392	
8401-0301-0222	м	781	380	485	130	3 603	-	4 869	
8401-0301-0223	комплект	14 468 758	7 043 657	3 551 500	840 530	265 761	-	18 286 019	
8401-0301-0224	шт.	5 156 308	2 510 185	1 015 335	270 149	132 321	-	6 303 964	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	38 257	18 626	6 253	1 653	2 685	-	47 195	
8401-0301-0226	комплект	18 552 392	9 490 998	3 162 292	817 207	41 468 917	-	63 183 601	
8401-0301-0227	комплект	1 724 902	839 857	613 035	180 624	1 032 192	-	3 370 129	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	190 481	92 777	88 463	20 368	1 309 533	-	1 588 477	10 Костанайская область
8401-0301-0202	шт.	433 544	212 096	274 097	66 394	2 910 347	-	3 617 988	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	331 015	161 184	204 662	47 616	1 430 855	-	1 966 532	
8401-0301-0204	шт.	215 014	105 898	53 526	12 462	605 669	-	874 209	
8401-0301-0205	шт.	155 882	76 578	82 579	23 266	725 447	-	963 908	
8401-0301-0206	шт.	178 593	87 782	95 027	26 970	857 686	-	1 131 306	
8401-0301-0207	шт.	253 618	123 902	140 768	37 568	1 183 444	-	1 577 830	
8401-0301-0208	шт.	79 727	38 898	40 802	10 424	247 924	-	368 453	
8401-0301-0209	шт.	67 878	32 971	35 124	8 474	187 037	-	290 039	
8401-0301-0210	шт.	51 438	25 043	26 109	6 473	144 306	-	221 853	
8401-0301-0211	шт.	44 786	21 872	25 018	6 679	191 126	-	260 930	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0212	м3 железобето на	77 086	37 796	34 191	9 716	430 934	-	542 211	
8401-0301-0213	м продольног о пути	51 193	25 058	3 943	1 102	388 916	-	444 052	
8401-0301-0214	шт.	80 203	39 154	41 305	10 723	353 518	-	475 026	
8401-0301-0215	шт.	101 712	49 269	49 742	11 191	208 028	-	359 482	
8401-0301-0216	шт.	5 327	2 652	269	48	8 479	-	14 075	
8401-0301-0217	шт.	1 867 295	914 372	802 293	204 141	18 518 866	-	21 188 454	
8401-0301-0218	шт.	1 090 715	539 686	689 992	201 612	680 393	-	2 461 100	
8401-0301-0219	шт.	129 948	63 179	71 987	18 511	399 158	-	601 093	
8401-0301-0220	шт.	71 731	34 848	37 055	8 936	204 345	-	313 131	
8401-0301-0221	комплект	19 956 089	9 702 384	7 624 481	2 485 389	9 149 026	-	36 729 596	
8401-0301-0222	м	776	378	481	129	3 603	-	4 860	
8401-0301-0223	комплект	14 377 316	6 999 242	3 618 391	835 266	278 342	-	18 274 049	
8401-0301-0224	шт.	5 123 720	2 494 357	1 023 704	268 457	133 151	-	6 280 575	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	38 016	18 509	6 227	1 642	2 697	-	46 940	
8401-0301-0226	комплект	18 435 920	9 431 273	3 162 002	812 118	41 478 074	-	63 075 996	
8401-0301-0227	комплект	1 714 257	834 687	612 448	179 494	1 032 917	-	3 359 622	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	174 824	85 147	81 904	18 696	1 337 363	-	1 594 091	11 Кызылординская область
8401-0301-0202	шт.	397 960	194 671	256 176	60 944	2 910 347	-	3 564 483	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	303 849	147 942	190 513	43 708	1 461 583	-	1 955 945	
8401-0301-0204	шт.	197 406	97 215	49 001	11 439	569 682	-	816 089	
8401-0301-0205	шт.	143 099	70 289	76 448	21 356	709 051	-	928 598	
8401-0301-0206	шт.	163 947	80 572	87 992	24 756	838 491	-	1 090 430	
8401-0301-0207	шт.	232 805	113 721	130 127	34 484	1 110 085	-	1 473 017	
8401-0301-0208	шт.	73 186	35 703	37 668	9 569	242 470	-	353 324	
8401-0301-0209	шт.	62 307	30 262	32 379	7 778	174 811	-	269 497	
8401-0301-0210	шт.	47 217	22 986	24 087	5 942	143 902	-	215 206	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0211	шт.	41 111	20 075	23 134	6 131	190 800	-	255 045	
8401-0301-0212	м3 железобето на	70 743	34 685	31 700	8 918	448 608	-	551 051	
8401-0301-0213	м продольног о пути	46 974	22 993	3 650	1 011	388 978	-	439 602	
8401-0301-0214	шт.	73 624	35 938	38 160	9 843	352 894	-	464 678	
8401-0301-0215	шт.	93 362	45 222	45 764	10 273	195 802	-	334 928	
8401-0301-0216	шт.	4 889	2 434	236	44	8 161	-	13 286	
8401-0301-0217	шт.	1 714 514	839 562	742 575	187 387	18 743 637	-	21 200 726	
8401-0301-0218	шт.	1 004 434	497 002	638 874	185 128	688 997	-	2 332 305	
8401-0301-0219	шт.	119 272	57 981	66 795	16 991	400 316	-	586 383	
8401-0301-0220	шт.	65 843	31 985	34 159	8 203	190 574	-	290 576	
8401-0301-0221	комплект	18 452 762	8 971 834	7 105 059	2 300 671	9 165 255	-	34 723 076	
8401-0301-0222	м	718	350	446	119	3 603	-	4 767	
8401-0301-0223	комплект	13 308 318	6 478 849	3 164 365	773 206	281 228	-	16 753 911	
8401-0301-0224	шт.	4 742 755	2 308 902	925 349	248 508	134 363	-	5 802 467	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	35 189	17 133	5 749	1 520	2 720	-	43 658	
8401-0301-0226	комплект	17 009 180	8 702 803	2 935 070	746 011	41 451 840	-	61 396 090	
8401-0301-0227	комплект	1 586 647	772 446	568 337	166 156	1 032 959	-	3 187 943	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	234 271	114 096	92 276	25 046	1 391 361	-	1 717 908	12 Мангистауская область
8401-0301-0202	шт.	533 231	260 880	291 910	81 643	2 910 347	-	3 735 488	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	407 206	198 284	216 015	58 553	1 534 161	-	2 157 382	
8401-0301-0204	шт.	264 512	130 273	55 523	15 324	591 007	-	911 042	
8401-0301-0205	шт.	191 750	94 200	89 878	28 610	946 302	-	1 227 930	
8401-0301-0206	шт.	219 688	107 982	103 607	33 165	1 115 413	-	1 438 708	
8401-0301-0207	шт.	311 945	152 394	151 348	46 197	1 351 680	-	1 814 973	
8401-0301-0208	шт.	98 064	47 844	43 436	12 819	321 532	-	463 032	
8401-0301-0209	шт.	83 484	40 550	36 943	10 420	215 076	-	335 503	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0210	шт.	63 267	30 801	27 620	7 960	172 420	-	263 307	
8401-0301-0211	шт.	55 087	26 903	26 909	8 213	219 165	-	301 161	
8401-0301-0212	м3 железобето на	94 801	46 481	37 349	11 947	462 506	-	594 656	
8401-0301-0213	м продольног о пути	62 949	30 811	4 287	1 355	388 567	-	455 803	
8401-0301-0214	шт.	98 653	48 160	44 139	13 186	409 599	-	552 391	
8401-0301-0215	шт.	125 092	60 591	51 568	13 761	236 067	-	412 727	
8401-0301-0216	шт.	6 549	3 261	253	59	8 323	-	15 125	
8401-0301-0217	шт.	2 298 475	1 125 499	853 892	251 028	19 964 468	-	23 116 835	
8401-0301-0218	шт.	1 350 850	668 463	756 086	248 093	684 785	-	2 791 721	
8401-0301-0219	шт.	159 786	77 682	77 375	22 761	493 757	-	730 918	
8401-0301-0220	шт.	88 222	42 858	38 970	10 988	235 887	-	363 079	
8401-0301-0221	комплект	24 912 313	12 113 998	8 700 902	3 110 089	9 163 748	-	42 776 963	
8401-0301-0222	м	971	473	519	161	3 603	-	5 093	
8401-0301-0223	комплект	17 985 338	8 756 897	3 673 214	1 045 177	275 701	-	21 934 253	
8401-0301-0224	шт.	6 409 529	3 120 741	1 092 253	335 913	134 134	-	7 635 916	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	47 556	23 157	6 700	2 055	2 717	-	56 973	
8401-0301-0226	комплект	22 916 232	11 727 715	3 417 518	1 000 136	41 468 226	-	67 801 976	
8401-0301-0227	комплект	2 144 849	1 044 343	680 675	224 595	1 032 637	-	3 858 161	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	169 690	82 648	78 300	18 142	1 328 942	-	1 576 932	13 Туркестанская область
8401-0301-0202	шт.	386 218	188 957	249 301	59 138	2 867 023	-	3 502 542	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	294 952	143 629	183 730	42 412	1 451 037	-	1 929 719	
8401-0301-0204	шт.	191 587	94 364	47 078	11 100	531 680	-	770 345	
8401-0301-0205	шт.	138 880	68 230	73 149	20 723	665 145	-	877 174	
8401-0301-0206	шт.	159 114	78 211	84 216	24 022	787 146	-	1 030 476	
8401-0301-0207	шт.	225 946	110 387	124 307	33 462	1 079 813	-	1 430 066	
8401-0301-0208	шт.	71 030	34 656	35 931	9 285	227 854	-	334 815	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0209	шт.	60 472	29 375	30 837	7 548	169 765	-	261 074	
8401-0301-0210	шт.	45 827	22 312	22 954	5 766	137 816	-	206 597	
8401-0301-0211	шт.	39 901	19 487	22 094	5 949	184 859	-	246 854	
8401-0301-0212	м3 железобето на	68 670	33 666	30 331	8 653	347 636	-	446 637	
8401-0301-0213	м продольног о пути	45 597	22 317	3 491	981	365 082	-	414 170	
8401-0301-0214	шт.	71 456	34 885	36 404	9 551	341 059	-	448 919	
8401-0301-0215	шт.	90 613	43 894	43 515	9 968	190 754	-	324 882	
8401-0301-0216	шт.	4 745	2 362	236	43	7 813	-	12 794	
8401-0301-0217	шт.	1 664 815	815 261	707 004	181 826	18 559 418	-	20 931 237	
8401-0301-0218	шт.	978 412	484 194	611 722	179 700	654 543	-	2 244 677	
8401-0301-0219	шт.	115 741	56 271	63 997	16 486	397 367	-	577 105	
8401-0301-0220	шт.	63 904	31 046	32 531	7 959	184 868	-	281 303	
8401-0301-0221	комплект	18 042 833	8 773 866	6 952 454	2 252 934	9 071 227	-	34 066 514	
8401-0301-0222	м	703	342	448	117	3 603	-	4 754	
8401-0301-0223	комплект	13 025 483	6 342 393	3 423 987	757 056	270 187	-	16 719 657	
8401-0301-0224	шт.	4 641 960	2 260 272	949 456	243 308	133 692	-	5 725 108	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	34 441	16 772	5 783	1 488	2 707	-	42 931	
8401-0301-0226	комплект	16 598 911	8 494 040	2 873 339	724 395	41 456 335	-	60 928 585	
8401-0301-0227	комплект	1 553 383	756 405	556 099	162 678	1 032 315	-	3 141 797	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	195 919	95 425	89 866	20 948	1 299 971	-	1 585 756	14 Павлодарская область
8401-0301-0202	шт.	445 871	218 133	279 329	68 284	2 910 347	-	3 635 547	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	340 430	165 771	208 029	48 972	1 416 506	-	1 964 965	
8401-0301-0204	шт.	221 136	108 919	54 006	12 817	575 596	-	850 738	
8401-0301-0205	шт.	160 329	78 761	83 945	23 928	605 075	-	849 349	
8401-0301-0206	шт.	183 688	90 284	96 610	27 738	717 098	-	997 396	
8401-0301-0207	шт.	260 859	127 435	142 989	38 638	1 049 997	-	1 453 845	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0208	шт.	82 002	40 007	41 420	10 721	207 825	-	331 247	
8401-0301-0209	шт.	69 816	33 912	35 629	8 715	164 795	-	270 240	
8401-0301-0210	шт.	52 907	25 757	26 496	6 657	134 279	-	213 682	
8401-0301-0211	шт.	46 066	22 496	25 417	6 869	181 282	-	252 765	
8401-0301-0212	м3 железобето на	79 267	38 864	34 778	9 992	429 961	-	544 006	
8401-0301-0213	м продольног о пути	52 640	25 764	4 009	1 133	388 668	-	445 317	
8401-0301-0214	шт.	82 495	40 271	41 948	11 028	333 855	-	458 298	
8401-0301-0215	шт.	104 615	50 675	50 405	11 510	185 783	-	340 803	
8401-0301-0216	шт.	5 477	2 727	263	49	8 226	-	13 966	
8401-0301-0217	шт.	1 920 058	940 219	814 338	209 950	18 201 326	-	20 935 722	
8401-0301-0218	шт.	1 121 696	555 013	701 643	207 347	665 483	-	2 488 822	
8401-0301-0219	шт.	133 627	64 967	73 108	19 037	367 049	-	573 784	
8401-0301-0220	шт.	73 778	35 842	37 588	9 190	179 308	-	290 674	
8401-0301-0221	комплект	20 519 105	9 977 823	7 768 002	2 556 212	9 071 726	-	37 358 833	
8401-0301-0222	м	798	388	489	133	3 603	-	4 890	
8401-0301-0223	комплект	14 782 274	7 197 802	3 491 525	859 032	265 173	-	18 538 972	
8401-0301-0224	шт.	5 268 037	2 565 119	1 013 441	276 091	130 728	-	6 412 206	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 086	19 034	6 294	1 689	2 658	-	48 038	
8401-0301-0226	комплект	18 958 744	9 698 624	3 190 751	835 198	41 459 666	-	63 609 161	
8401-0301-0227	комплект	1 762 914	858 377	619 761	184 597	1 032 290	-	3 414 965	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	196 302	95 604	90 116	20 991	1 339 530	-	1 625 948	15 Северо- Казахстанская область
8401-0301-0202	шт.	446 680	218 535	280 164	68 423	2 910 347	-	3 637 191	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	341 085	166 086	208 636	49 072	1 460 220	-	2 009 941	
8401-0301-0204	шт.	221 618	109 140	54 167	12 843	625 720	-	901 505	
8401-0301-0205	шт.	160 631	78 907	84 191	23 977	735 911	-	980 733	
8401-0301-0206	шт.	184 032	90 450	96 893	27 794	870 028	-	1 150 953	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0207	шт.	261 373	127 680	143 413	38 716	1 193 834	-	1 598 620	
8401-0301-0208	шт.	82 168	40 086	41 542	10 743	251 391	-	375 101	
8401-0301-0209	шт.	69 963	33 980	35 734	8 733	188 769	-	294 466	
8401-0301-0210	шт.	53 017	25 809	26 574	6 671	146 197	-	225 788	
8401-0301-0211	шт.	46 157	22 540	25 492	6 883	192 857	-	264 506	
8401-0301-0212	м3 железобето на	79 430	38 942	34 877	10 012	437 474	-	551 781	
8401-0301-0213	м продольног о пути	52 745	25 817	4 021	1 135	388 971	-	445 737	
8401-0301-0214	шт.	82 661	40 350	42 071	11 051	356 971	-	481 703	
8401-0301-0215	шт.	104 843	50 780	50 555	11 533	209 760	-	365 158	
8401-0301-0216	шт.	5 488	2 732	264	49	8 716	-	14 468	
8401-0301-0217	шт.	1 924 177	942 123	816 472	210 377	18 640 170	-	21 380 819	
8401-0301-0218	шт.	1 123 853	556 082	703 543	207 755	694 526	-	2 521 922	
8401-0301-0219	шт.	133 901	65 098	73 311	19 076	425 045	-	632 257	
8401-0301-0220	шт.	73 934	35 914	37 699	9 209	206 299	-	317 932	
8401-0301-0221	комплект	20 558 489	9 996 051	7 792 562	2 561 493	9 133 398	-	37 484 449	
8401-0301-0222	м	799	389	490	133	3 603	-	4 892	
8401-0301-0223	комплект	14 811 013	7 210 866	3 511 051	860 732	269 713	-	18 591 777	
8401-0301-0224	шт.	5 278 279	2 569 774	1 017 660	276 627	132 354	-	6 428 293	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 162	19 069	6 310	1 692	2 688	-	48 160	
8401-0301-0226	комплект	18 998 217	9 718 796	3 199 557	836 921	41 462 269	-	63 660 043	
8401-0301-0227	комплект	1 766 081	859 903	621 480	184 958	1 032 438	-	3 419 999	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	208 700	101 651	91 978	22 316	1 339 786	-	1 640 464	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0301-0202	шт.	474 946	232 345	283 041	72 743	2 910 348	-	3 668 335	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	362 608	176 576	212 548	52 170	1 462 972	-	2 038 128	
8401-0301-0204	шт.	235 571	116 035	55 979	13 654	610 901	-	902 451	
8401-0301-0205	шт.	170 788	83 901	87 306	25 491	723 057	-	981 151	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0206	шт.	195 670	96 175	100 507	29 549	854 851	-	1 151 028	
8401-0301-0207	шт.	277 878	135 756	148 406	41 161	1 148 166	-	1 574 450	
8401-0301-0208	шт.	87 356	42 621	42 922	11 421	247 137	-	377 415	
8401-0301-0209	шт.	74 375	36 129	36 847	9 284	181 159	-	292 381	
8401-0301-0210	шт.	56 361	27 441	27 426	7 092	145 597	-	229 384	
8401-0301-0211	шт.	49 071	23 966	26 378	7 318	192 472	-	267 921	
8401-0301-0212	м3 железобето на	84 452	41 408	36 172	10 645	499 740	-	620 364	
8401-0301-0213	м продольног о пути	56 083	27 452	4 167	1 207	402 061	-	462 311	
8401-0301-0214	шт.	87 879	42 902	43 488	11 748	356 201	-	487 568	
8401-0301-0215	шт.	111 451	53 990	52 017	12 261	202 151	-	365 619	
8401-0301-0216	шт.	5 836	2 905	276	52	8 499	-	14 611	
8401-0301-0217	шт.	2 045 693	1 001 735	843 801	223 659	18 781 537	-	21 671 031	
8401-0301-0218	шт.	1 194 895	591 278	730 746	220 889	716 308	-	2 641 949	
8401-0301-0219	шт.	142 364	69 218	75 758	20 280	424 350	-	642 472	
8401-0301-0220	шт.	78 597	38 185	38 873	9 791	197 738	-	315 208	
8401-0301-0221	комплект	21 860 262	10 629 513	8 090 571	2 723 318	9 142 972	-	39 093 805	
8401-0301-0222	м	850	414	493	141	3 603	-	4 946	
8401-0301-0223	комплект	15 748 948	7 668 076	3 734 614	915 136	278 569	-	19 762 131	
8401-0301-0224	шт.	5 612 536	2 732 713	1 070 292	294 123	133 118	-	6 815 946	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	41 642	20 278	6 415	1 799	2 697	-	50 754	
8401-0301-0226	комплект	20 197 135	10 332 781	3 320 626	889 735	41 459 484	-	64 977 245	
8401-0301-0227	комплект	1 877 780	914 284	647 957	196 653	1 032 934	-	3 558 671	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	181 943	88 618	80 347	19 452	1 343 565	-	1 605 855	17 город Шымкент
8401-0301-0202	шт.	414 161	202 622	253 024	63 407	2 735 014	-	3 402 199	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	316 253	154 000	188 128	45 474	1 467 057	-	1 971 438	
8401-0301-0204	шт.	205 398	101 169	48 785	11 902	526 486	-	780 669	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0205	шт.	148 934	73 164	76 339	22 219	729 001	-	954 274	
8401-0301-0206	шт.	170 634	83 868	87 913	25 757	861 648	-	1 120 195	
8401-0301-0207	шт.	242 283	118 361	129 457	35 878	1 153 028	-	1 524 768	
8401-0301-0208	шт.	76 165	37 160	37 360	9 956	249 140	-	362 665	
8401-0301-0209	шт.	64 840	31 495	31 999	8 093	181 969	-	278 808	
8401-0301-0210	шт.	49 138	23 923	23 841	6 182	148 089	-	221 068	
8401-0301-0211	шт.	42 786	20 895	23 010	6 378	195 129	-	260 925	
8401-0301-0212	м3 железобето на	73 616	36 093	31 664	9 279	379 939	-	485 219	
8401-0301-0213	м продольног о пути	48 880	23 924	3 642	1 052	370 506	-	423 028	
8401-0301-0214	шт.	76 623	37 405	37 874	10 240	361 597	-	476 094	
8401-0301-0215	шт.	97 153	47 061	45 049	10 688	202 960	-	345 162	
8401-0301-0216	шт.	5 086	2 532	242	46	7 758	-	13 086	
8401-0301-0217	шт.	1 784 780	873 999	735 014	194 961	19 024 907	-	21 544 701	
8401-0301-0218	шт.	1 049 020	519 111	639 201	192 684	678 056	-	2 366 277	
8401-0301-0219	шт.	124 083	60 327	66 536	17 677	415 521	-	606 140	
8401-0301-0220	шт.	68 519	33 287	33 756	8 534	198 598	-	300 873	
8401-0301-0221	комплект	19 348 646	9 408 855	7 255 650	2 415 503	9 072 258	-	35 676 554	
8401-0301-0222	м	754	367	449	125	3 603	-	4 806	
8401-0301-0223	комплект	13 968 571	6 801 593	3 540 542	811 746	271 360	-	17 780 473	
8401-0301-0224	шт.	4 978 053	2 423 919	986 927	260 893	134 526	-	6 099 506	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	36 935	17 986	5 860	1 596	2 721	-	45 516	
8401-0301-0226	комплект	17 797 463	9 107 458	2 984 138	776 765	41 473 604	-	62 255 205	
8401-0301-0227	комплект	1 665 873	811 127	581 155	174 436	1 032 318	-	3 279 346	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	196 110	95 508	89 109	20 969	1 339 529	-	1 624 748	18 область Абай
8401-0301-0202	шт.	446 304	218 327	273 686	68 353	2 910 347	-	3 630 337	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	340 783	165 935	205 838	49 021	1 460 218	-	2 006 839	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0204	шт.	221 383	109 023	54 223	12 830	627 408	-	903 014	
8401-0301-0205	шт.	160 470	78 833	84 028	23 952	699 663	-	944 161	
8401-0301-0206	шт.	183 849	90 366	96 707	27 766	827 558	-	1 108 114	
8401-0301-0207	шт.	261 104	127 552	143 114	38 677	1 120 737	-	1 524 955	
8401-0301-0208	шт.	82 079	40 043	41 453	10 732	239 338	-	362 870	
8401-0301-0209	шт.	69 885	33 942	35 654	8 724	176 586	-	282 125	
8401-0301-0210	шт.	52 958	25 780	26 515	6 664	141 904	-	221 377	
8401-0301-0211	шт.	46 109	22 517	25 437	6 876	188 780	-	260 326	
8401-0301-0212	м3 железобето на	79 355	38 907	34 802	10 002	449 524	-	563 681	
8401-0301-0213	м продольног о пути	52 700	25 796	4 012	1 134	388 842	-	445 554	
8401-0301-0214	шт.	82 573	40 308	41 978	11 039	348 842	-	473 393	
8401-0301-0215	шт.	104 721	50 720	50 442	11 521	197 579	-	352 742	
8401-0301-0216	шт.	5 484	2 730	269	49	8 717	-	14 470	
8401-0301-0217	шт.	1 922 182	941 162	815 021	210 158	18 604 554	-	21 341 757	
8401-0301-0218	шт.	1 122 941	555 624	702 336	207 562	712 842	-	2 538 119	
8401-0301-0219	шт.	133 783	65 034	73 149	19 056	425 044	-	631 976	
8401-0301-0220	шт.	73 850	35 874	37 615	9 200	192 578	-	304 043	
8401-0301-0221	комплект	20 539 893	9 988 297	7 739 117	2 558 675	9 143 283	-	37 422 293	
8401-0301-0222	м	799	389	474	133	3 603	-	4 876	
8401-0301-0223	комплект	14 797 950	7 205 640	3 616 923	859 919	284 291	-	18 699 164	
8401-0301-0224	шт.	5 273 623	2 567 912	1 032 463	276 379	137 379	-	6 443 465	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 128	19 055	6 183	1 690	2 771	-	48 082	
8401-0301-0226	комплект	18 975 512	9 708 010	3 205 880	835 995	41 473 348	-	63 654 740	
8401-0301-0227	комплект	1 764 708	859 274	622 676	184 789	1 032 934	-	3 420 318	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	188 366	91 736	84 979	20 138	1 406 489	-	1 679 834	19 область Жетісу
8401-0301-0202	шт.	428 678	209 694	266 199	65 645	2 955 760	-	3 650 637	

Продолжение таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0203	т металлокон струкций	327 373	159 388	197 702	47 079	1 535 770	-	2 060 845	
8401-0301-0204	шт.	212 638	104 727	51 343	12 321	559 115	-	823 096	
8401-0301-0205	шт.	154 162	75 725	80 032	23 003	654 865	-	889 059	
8401-0301-0206	шт.	176 622	86 803	92 148	26 666	775 193	-	1 043 963	
8401-0301-0207	шт.	250 809	122 515	135 891	37 144	1 121 557	-	1 508 257	
8401-0301-0208	шт.	78 847	38 464	39 266	10 307	224 421	-	342 534	
8401-0301-0209	шт.	67 127	32 602	33 674	8 378	176 722	-	277 523	
8401-0301-0210	шт.	50 869	24 763	25 075	6 400	132 540	-	208 484	
8401-0301-0211	шт.	44 290	21 628	24 152	6 604	179 535	-	247 977	
8401-0301-0212	м3 железобето на	76 215	37 368	33 170	9 605	462 018	-	571 403	
8401-0301-0213	м продольног о пути	50 615	24 773	3 816	1 089	395 638	-	450 069	
8401-0301-0214	шт.	79 316	38 717	39 791	10 602	330 368	-	449 475	
8401-0301-0215	шт.	100 587	48 718	47 482	11 065	197 712	-	345 781	
8401-0301-0216	шт.	5 267	2 622	257	47	8 066	-	13 590	
8401-0301-0217	шт.	1 847 052	904 352	773 947	201 834	19 276 963	-	21 897 962	
8401-0301-0218	шт.	1 081 999	535 416	670 346	199 392	749 006	-	2 501 351	
8401-0301-0219	шт.	128 499	62 462	69 588	18 301	522 468	-	720 555	
8401-0301-0220	шт.	70 937	34 458	35 525	8 835	192 722	-	299 184	
8401-0301-0221	комплект	19 870 315	9 661 884	7 512 767	2 478 239	9 067 626	-	36 450 708	
8401-0301-0222	м	773	377	472	129	3 603	-	4 848	
8401-0301-0223	комплект	14 329 690	6 976 831	3 589 828	832 794	269 302	-	18 188 820	
8401-0301-0224	шт.	5 106 747	2 486 370	1 010 823	267 649	134 428	-	6 251 998	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	37 890	18 450	6 111	1 637	2 715	-	46 716	
8401-0301-0226	комплект	18 319 973	9 373 810	3 092 590	803 503	41 458 346	-	62 870 909	
8401-0301-0227	комплект	1 708 866	832 081	601 707	178 954	1 032 194	-	3 342 767	
8401-0301-0201	т металлокон струкций портала	198 691	96 777	90 499	21 246	1 339 531	-	1 628 721	20 область Ұлытау

Окончание таблицы 8401-0301-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0301-0202	шт.	452 186	221 218	281 394	69 256	2 911 665	-	3 645 245	
8401-0301-0203	т металлокон струкций	345 261	168 111	209 508	49 669	1 460 221	-	2 014 990	
8401-0301-0204	шт.	224 275	110 460	54 232	12 999	737 965	-	1 016 472	
8401-0301-0205	шт.	162 602	79 872	84 645	24 269	841 292	-	1 088 539	
8401-0301-0206	шт.	186 293	91 557	97 422	28 133	992 711	-	1 276 426	
8401-0301-0207	шт.	264 558	129 240	144 127	39 187	1 327 833	-	1 736 518	
8401-0301-0208	шт.	83 166	40 574	41 736	10 874	286 561	-	411 463	
8401-0301-0209	шт.	70 807	34 394	35 886	8 839	211 103	-	317 796	
8401-0301-0210	шт.	53 658	26 123	26 693	6 752	161 548	-	241 899	
8401-0301-0211	шт.	46 719	22 815	25 621	6 967	208 519	-	280 859	
8401-0301-0212	м3 железобето на	80 400	39 421	35 080	10 134	449 368	-	564 848	
8401-0301-0213	м продольног о пути	53 391	26 134	4 044	1 149	388 807	-	446 242	
8401-0301-0214	шт.	83 665	40 843	42 277	11 185	388 178	-	514 120	
8401-0301-0215	шт.	106 101	51 397	50 742	11 674	232 094	-	388 937	
8401-0301-0216	шт.	5 556	2 766	259	50	9 843	-	15 658	
8401-0301-0217	шт.	1 947 682	953 695	820 498	212 938	18 811 138	-	21 579 318	
8401-0301-0218	шт.	1 137 700	562 936	707 573	210 293	821 057	-	2 666 330	
8401-0301-0219	шт.	135 531	65 891	73 683	19 308	441 123	-	650 337	
8401-0301-0220	шт.	74 826	36 351	37 859	9 321	231 495	-	344 180	
8401-0301-0221	комплект	20 811 985	10 119 040	7 835 270	2 592 648	9 078 351	-	37 725 606	
8401-0301-0222	м	809	394	491	134	3 603	-	4 903	
8401-0301-0223	комплект	14 993 898	7 299 695	3 415 169	871 240	270 452	-	18 679 519	
8401-0301-0224	шт.	5 343 454	2 601 431	1 006 407	280 011	133 081	-	6 482 942	
8401-0301-0225	м (3 фазы)	39 646	19 304	6 306	1 713	2 698	-	48 650	
8401-0301-0226	комплект	19 229 995	9 837 740	3 204 038	847 098	41 450 673	-	63 884 706	
8401-0301-0227	комплект	1 787 769	870 433	623 234	187 219	1 032 421	-	3 443 424	

Подраздел 4 Охладительные системы**Группа 1 Охладительные системы****Таблица 8401-0401-01 - Градирни закрытые сухие**

8401-0401-0101 - Сухие градирни со смешивающими конденсаторами

8401-0401-0102 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

8401-0401-0103 - Контрольно-измерительные приборы и автоматика циркуляционной насосной

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0101	комплект	984 774	524 454	115 601	33 266	327 811	-	1 428 186	01 город Астана
8401-0401-0102	шкаф	5 816 190	2 840 034	1 962 345	546 211	7 689 753	-	15 468 288	
8401-0401-0103	шт.	189 764	97 743	64 543	19 386	472 189	-	726 496	
8401-0401-0101	комплект	897 282	477 867	106 788	30 351	327 010	-	1 331 080	02 город Алматы
8401-0401-0102	шкаф	5 306 058	2 591 054	1 794 780	498 392	7 690 255	-	14 791 093	
8401-0401-0103	шт.	173 132	89 174	59 225	17 688	472 136	-	704 493	
8401-0401-0101	комплект	871 646	464 215	107 564	29 451	327 691	-	1 306 901	03 Акмолинская область
8401-0401-0102	шкаф	5 149 076	2 514 108	1 831 123	483 590	7 689 772	-	14 669 971	
8401-0401-0103	шт.	168 003	86 527	59 871	17 162	472 081	-	699 955	
8401-0401-0101	комплект	797 260	424 575	101 798	26 938	331 350	-	1 230 408	04 Актюбинская область
8401-0401-0102	шкаф	4 709 881	2 299 812	1 719 612	442 287	7 692 751	-	14 122 244	
8401-0401-0103	шт.	153 683	79 152	56 324	15 699	472 419	-	682 426	
8401-0401-0101	комплект	858 595	457 272	104 031	29 046	327 518	-	1 290 144	05 Алматинская область
8401-0401-0102	шкаф	5 078 316	2 480 009	1 749 165	476 960	7 690 169	-	14 517 650	
8401-0401-0103	шт.	165 711	85 354	57 614	16 929	472 133	-	695 458	
8401-0401-0101	комплект	827 635	440 832	102 036	27 998	335 138	-	1 264 809	06 Атырауская область
8401-0401-0102	шкаф	4 895 072	2 390 340	1 719 040	459 760	7 693 878	-	14 307 990	
8401-0401-0103	шт.	159 722	82 268	56 497	16 317	472 499	-	688 718	

Продолжение таблицы 8401-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0101	комплект	800 035	426 083	100 365	27 026	330 106	-	1 230 506	07 Западно-Казахстанская область
8401-0401-0102	шкаф	4 725 334	2 307 204	1 692 471	443 724	7 692 544	-	14 110 349	
8401-0401-0103	шт.	154 173	79 405	55 410	15 749	472 442	-	682 025	
8401-0401-0101	комплект	794 888	423 391	96 858	26 925	330 207	-	1 221 953	08 Жамбылская область
8401-0401-0102	шкаф	4 707 814	2 298 722	1 605 301	442 058	7 692 432	-	14 005 547	
8401-0401-0103	шт.	153 614	79 115	53 254	15 690	472 184	-	679 052	
8401-0401-0101	комплект	846 229	450 584	105 181	28 584	327 240	-	1 278 650	09 Карагандинская область
8401-0401-0102	шкаф	4 998 779	2 440 630	1 787 828	469 434	7 691 766	-	14 478 373	
8401-0401-0103	шт.	163 100	83 998	58 409	16 661	472 127	-	693 636	
8401-0401-0101	комплект	840 942	447 809	105 097	28 405	338 382	-	1 284 421	10 Костанайская область
8401-0401-0102	шкаф	4 967 500	2 425 338	1 774 004	466 358	7 694 586	-	14 436 090	
8401-0401-0103	шт.	162 076	83 472	58 147	16 554	472 671	-	692 894	
8401-0401-0101	комплект	777 215	413 988	97 731	26 295	339 065	-	1 214 011	11 Кызылординская область
8401-0401-0102	шкаф	4 598 038	2 244 944	1 641 032	431 683	7 694 972	-	13 934 042	
8401-0401-0103	шт.	150 016	77 262	53 856	15 323	472 406	-	676 278	
8401-0401-0101	комплект	1 049 360	558 943	115 052	35 545	334 976	-	1 499 388	12 Мангистауская область
8401-0401-0102	шкаф	6 214 410	3 034 467	1 902 035	583 575	7 693 515	-	15 809 960	
8401-0401-0103	шт.	202 763	104 436	63 821	20 713	472 591	-	739 175	
8401-0401-0101	комплект	760 010	404 842	95 406	25 746	327 964	-	1 183 380	13 Туркестанская область
8401-0401-0102	шкаф	4 500 756	2 197 820	1 656 421	422 768	7 692 365	-	13 849 542	
8401-0401-0103	шт.	146 859	75 641	53 695	15 003	472 191	-	672 745	
8401-0401-0101	комплект	864 941	460 569	106 258	29 214	326 018	-	1 297 217	14 Павлодарская область
8401-0401-0102	шкаф	5 107 752	2 494 198	1 800 928	479 658	7 692 108	-	14 600 788	
8401-0401-0103	шт.	166 659	85 841	58 948	17 025	472 128	-	697 735	
8401-0401-0101	комплект	866 413	461 437	106 562	29 272	329 199	-	1 302 174	15 Северо-Казахстанская область
8401-0401-0102	шкаф	5 117 550	2 498 755	1 804 842	480 672	7 692 776	-	14 615 168	
8401-0401-0103	шт.	166 972	85 998	59 090	17 058	472 277	-	698 339	
8401-0401-0101	комплект	921 305	490 615	110 677	31 122	338 688	-	1 370 670	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0401-0102	шкаф	5 441 439	2 657 096	1 810 317	511 047	7 694 730	-	14 946 486	
8401-0401-0103	шт.	177 543	91 447	60 456	18 138	472 504	-	710 503	
8401-0401-0101	комплект	815 048	434 119	99 324	27 606	328 476	-	1 242 848	17 город Шымкент
8401-0401-0102	шкаф	4 826 592	2 356 903	1 656 484	453 255	7 692 483	-	14 175 559	
8401-0401-0103	шт.	157 486	81 115	54 886	16 087	472 199	-	684 571	
8401-0401-0101	комплект	865 524	460 934	106 677	29 244	340 334	-	1 312 535	18 область Абай

Окончание таблицы 8401-0401-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0102	шкаф	5 112 854	2 496 754	1 744 130	480 095	7 694 720	-	14 551 704	
8401-0401-0103	шт.	166 825	85 930	58 116	17 042	472 512	-	697 453	
8401-0401-0101	комплект	837 137	445 867	103 028	28 322	327 516	-	1 267 681	
8401-0401-0102	шкаф	4 951 134	2 417 603	1 738 456	465 029	7 690 227	-	14 379 817	19 область Жетісу
8401-0401-0103	шт.	161 542	83 206	57 133	16 504	472 135	-	690 810	
8401-0401-0101	комплект	877 092	467 124	106 795	29 629	329 213	-	1 313 100	
8401-0401-0102	шкаф	5 180 742	2 529 509	1 806 448	486 509	7 692 718	-	14 679 908	20 область Ұлытау
8401-0401-0103	шт.	169 021	87 055	59 203	17 267	472 197	-	700 421	

Таблица 8401-0401-02 - Аппараты воздушного охлаждения

8401-0401-0201 - Аппараты воздушного охлаждения

8401-0401-0202 - Электрооборудование и электроосвещение

8401-0401-0203 - Электрооборудование распределительных устройств собственных нужд

8401-0401-0204 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0201	шт.	647 237	350 213	72 048	20 092	145 468	-	864 753	01 город Астана
8401-0401-0202	шт.	1 720 585	838 118	372 676	122 632	259 164	-	2 352 425	
8401-0401-0203	шт.	4 096 212	1 995 422	2 093 779	598 090	227 410	-	6 417 401	
8401-0401-0204	шкаф	5 816 190	2 840 034	1 962 345	546 211	7 689 753	-	15 468 288	
8401-0401-0201	шт.	590 148	319 301	66 486	18 331	144 787	-	801 421	02 город Алматы
8401-0401-0202	шт.	1 569 653	764 510	342 322	111 891	259 192	-	2 171 167	
8401-0401-0203	шт.	3 736 781	1 820 490	1 918 432	545 721	227 519	-	5 882 732	
8401-0401-0204	шкаф	5 306 058	2 591 054	1 794 780	498 392	7 690 255	-	14 791 093	

Продолжение таблицы 8401-0401-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0201	шт.	572 866	309 984	67 217	17 788	145 385	-	785 468	03 Акмолинская область
8401-0401-0202	шт.	1 523 139	741 863	343 072	108 569	258 788	-	2 124 999	
8401-0401-0203	шт.	3 626 366	1 766 430	1 949 493	529 516	227 396	-	5 803 255	
8401-0401-0204	шкаф	5 149 076	2 514 108	1 831 123	483 590	7 689 772	-	14 669 971	
8401-0401-0201	шт.	523 972	283 505	63 779	16 270	146 622	-	734 373	04 Актюбинская область
8401-0401-0202	шт.	1 393 116	678 528	322 513	99 301	259 254	-	1 974 883	
8401-0401-0203	шт.	3 317 167	1 615 964	1 828 723	484 300	227 911	-	5 373 801	
8401-0401-0204	шкаф	4 709 881	2 299 812	1 719 612	442 287	7 692 751	-	14 122 244	
8401-0401-0201	шт.	564 676	305 531	64 822	17 543	145 327	-	774 825	05 Алматинская область
8401-0401-0202	шт.	1 501 761	731 579	332 116	107 085	259 235	-	2 093 112	
8401-0401-0203	шт.	3 576 636	1 742 545	1 868 528	522 258	227 503	-	5 672 667	
8401-0401-0204	шкаф	5 078 316	2 480 009	1 749 165	476 960	7 690 169	-	14 517 650	
8401-0401-0201	шт.	544 306	294 548	63 671	16 910	147 885	-	755 862	06 Атырауская область
8401-0401-0202	шт.	1 447 786	705 253	324 888	103 222	259 741	-	2 032 415	
8401-0401-0203	шт.	3 447 454	1 679 467	1 833 973	503 422	227 955	-	5 509 382	
8401-0401-0204	шкаф	4 895 072	2 390 340	1 719 040	459 760	7 693 878	-	14 307 990	
8401-0401-0201	шт.	525 812	284 523	62 557	16 323	146 190	-	734 559	07 Западно-Казахстанская область
8401-0401-0202	шт.	1 397 940	680 913	316 906	99 621	259 299	-	1 974 145	
8401-0401-0203	шт.	3 327 901	1 621 020	1 807 215	485 871	227 899	-	5 363 015	
8401-0401-0204	шкаф	4 725 334	2 307 204	1 692 471	443 724	7 692 544	-	14 110 349	
8401-0401-0201	шт.	523 175	283 084	60 286	16 262	146 224	-	729 685	08 Жамбылская область
8401-0401-0202	шт.	1 392 240	678 145	308 371	99 255	259 253	-	1 959 864	
8401-0401-0203	шт.	3 315 622	1 615 104	1 718 552	484 051	227 943	-	5 262 117	
8401-0401-0204	шкаф	4 707 814	2 298 722	1 605 301	442 058	7 692 432	-	14 005 547	
8401-0401-0201	шт.	556 196	300 879	65 666	17 264	145 070	-	766 932	09 Карагандинская область
8401-0401-0202	шт.	1 478 280	720 086	334 164	105 387	258 705	-	2 071 149	
8401-0401-0203	шт.	3 520 781	1 714 890	1 905 072	514 009	227 723	-	5 653 576	
8401-0401-0204	шкаф	4 998 779	2 440 630	1 787 828	469 434	7 691 766	-	14 478 373	
8401-0401-0201	шт.	552 701	299 031	65 668	17 156	148 949	-	767 318	10 Костанайская область
8401-0401-0202	шт.	1 469 345	715 652	333 258	104 711	259 070	-	2 061 673	
8401-0401-0203	шт.	3 498 551	1 704 086	1 890 702	510 662	227 996	-	5 617 249	
8401-0401-0204	шкаф	4 967 500	2 425 338	1 774 004	466 358	7 694 586	-	14 436 090	

Продолжение таблицы 8401-0401-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0201	шт.	511 161	276 617	60 917	15 882	149 176	-	721 254	11 Кызылординская область
8401-0401-0202	шт.	1 359 799	662 313	308 638	96 929	259 419	-	1 927 856	
8401-0401-0203	шт.	3 238 407	1 577 370	1 752 915	472 696	228 059	-	5 219 381	
8401-0401-0204	шкаф	4 598 038	2 244 944	1 641 032	431 683	7 694 972	-	13 934 042	
8401-0401-0201	шт.	690 650	373 713	71 231	21 468	147 814	-	909 695	12 Мангистауская область
8401-0401-0202	шт.	1 837 934	895 227	375 347	131 027	259 436	-	2 472 717	
8401-0401-0203	шт.	4 376 566	2 132 025	2 044 667	639 010	227 945	-	6 649 178	
8401-0401-0204	шкаф	6 214 410	3 034 467	1 902 035	583 575	7 693 515	-	15 809 960	
8401-0401-0201	шт.	500 201	270 682	59 671	15 550	145 306	-	705 178	13 Туркестанская область
8401-0401-0202	шт.	1 331 185	648 412	306 212	94 913	259 179	-	1 896 576	
8401-0401-0203	шт.	3 169 638	1 544 173	1 757 738	462 916	227 944	-	5 155 320	
8401-0401-0204	шкаф	4 500 756	2 197 820	1 656 421	422 768	7 692 365	-	13 849 542	
8401-0401-0201	шт.	568 495	307 557	66 246	17 645	144 251	-	778 992	14 Павлодарская область
8401-0401-0202	шт.	1 511 178	736 041	337 801	107 692	258 845	-	2 107 824	
8401-0401-0203	шт.	3 597 133	1 752 431	1 921 678	525 220	227 755	-	5 746 566	
8401-0401-0204	шкаф	5 107 752	2 494 198	1 800 928	479 658	7 692 108	-	14 600 788	
8401-0401-0201	шт.	569 448	308 134	66 433	17 680	145 712	-	781 593	15 Северо- Казахстанская область
8401-0401-0202	шт.	1 513 960	737 407	338 831	107 911	258 850	-	2 111 641	
8401-0401-0203	шт.	3 604 107	1 755 611	1 925 897	526 318	227 840	-	5 757 844	
8401-0401-0204	шкаф	5 117 550	2 498 755	1 804 842	480 672	7 692 776	-	14 615 168	
8401-0401-0201	шт.	605 527	327 618	68 972	18 797	149 051	-	823 550	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0401-0202	шт.	1 609 484	784 054	351 570	114 733	259 060	-	2 220 114	
8401-0401-0203	шт.	3 832 325	1 866 912	1 940 079	559 580	227 999	-	6 000 403	
8401-0401-0204	шкаф	5 441 439	2 657 096	1 810 317	511 047	7 694 730	-	14 946 486	
8401-0401-0201	шт.	536 441	290 261	62 006	16 673	145 690	-	744 137	17 город Шымкент
8401-0401-0202	шт.	1 427 570	695 325	318 027	101 767	259 419	-	2 005 016	
8401-0401-0203	шт.	3 399 126	1 655 967	1 768 035	496 309	227 960	-	5 395 121	
8401-0401-0204	шкаф	4 826 592	2 356 903	1 656 484	453 255	7 692 483	-	14 175 559	
8401-0401-0201	шт.	568 863	307 793	66 556	17 663	150 698	-	786 117	18 область Абай
8401-0401-0202	шт.	1 512 400	736 652	336 754	107 796	259 114	-	2 108 268	
8401-0401-0203	шт.	3 600 940	1 754 335	1 867 686	525 708	227 999	-	5 696 625	
8401-0401-0204	шкаф	5 112 854	2 496 754	1 744 130	480 095	7 694 720	-	14 551 704	
8401-0401-0201	шт.	550 561	297 911	64 339	17 106	145 327	-	760 227	19 область Жетісу
8401-0401-0202	шт.	1 464 406	713 306	328 703	104 404	259 184	-	2 052 293	

Окончание таблицы 8401-0401-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0203	шт.	3 486 996	1 698 640	1 853 274	509 196	227 504	-	5 567 774	20 область Ұлытау
8401-0401-0204	шкаф	4 951 134	2 417 603	1 738 456	465 029	7 690 227	-	14 379 817	
8401-0401-0201	шт.	576 471	311 935	66 489	17 895	145 892	-	788 852	
8401-0401-0202	шт.	1 532 667	746 498	339 639	109 226	259 082	-	2 131 388	
8401-0401-0203	шт.	3 648 592	1 777 231	1 929 881	532 715	227 907	-	5 806 380	
8401-0401-0204	шкаф	5 180 742	2 529 509	1 806 448	486 509	7 692 718	-	14 679 908	

Таблица 8401-0401-03 - Конденсатор с воздушным охлаждением

8401-0401-0301 - Конденсатор с воздушным охлаждением

8401-0401-0302 - Фундаменты под оборудование

8401-0401-0303 - Заземление и молниезащита

8401-0401-0304 - Электроосвещение

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0301	т	421 262	231 378	318 048	27 985	4 947	-	744 257	01 город Астана
8401-0401-0302	м2 площади застройки	21 253	10 547	12 344	3 165	37 930	-	71 527	
8401-0401-0303	комплект	1 872 296	911 720	78 610	20 922	7 932 034	-	9 882 940	
8401-0401-0304	комплект	2 731 876	1 331 172	775 427	218 580	6 434 245	-	9 941 548	
8401-0401-0301	т	384 260	211 071	294 042	25 534	4 446	-	682 748	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	19 317	9 587	11 388	2 870	41 897	-	72 602	02 город Алматы
8401-0401-0303	комплект	1 708 354	831 749	71 681	19 088	7 933 284	-	9 713 319	

Продолжение таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0304	комплект	2 489 812	1 213 097	708 738	198 820	6 434 332	-	9 632 882	
8401-0401-0301	т	372 855	204 808	311 543	24 776	4 889	-	689 287	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 814	9 337	11 571	2 802	41 076	-	71 461	03 Акмолинская область
8401-0401-0303	комплект	1 657 436	806 991	73 782	18 522	7 931 885	-	9 663 103	
8401-0401-0304	комплект	2 418 459	1 178 321	722 780	193 510	6 434 232	-	9 575 471	
8401-0401-0301	т	341 004	187 341	301 101	22 660	4 910	-	647 015	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 210	8 541	10 953	2 563	41 490	-	69 653	04 Актюбинская область
8401-0401-0303	комплект	1 515 880	738 052	71 180	16 943	7 940 471	-	9 527 531	
8401-0401-0304	комплект	2 212 112	1 077 788	680 640	177 018	6 435 136	-	9 327 888	
8401-0401-0301	т	367 754	202 004	291 714	24 434	4 889	-	664 357	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 488	9 176	11 129	2 747	42 678	-	72 295	05 Алматинская область
8401-0401-0303	комплект	1 634 297	795 874	69 946	18 269	7 933 135	-	9 637 378	
8401-0401-0304	комплект	2 382 266	1 160 888	690 634	190 285	6 434 317	-	9 507 217	
8401-0401-0301	т	354 539	194 751	290 750	23 556	4 910	-	650 199	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 823	8 846	10 920	2 647	43 834	-	72 577	06 Атырауская область
8401-0401-0303	комплект	1 575 609	767 257	69 255	17 609	7 940 481	-	9 585 345	
8401-0401-0304	комплект	2 296 556	1 119 071	678 103	183 412	6 435 779	-	9 410 438	
8401-0401-0301	т	342 159	187 976	295 403	22 736	4 889	-	642 451	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 267	8 569	10 954	2 572	43 310	-	71 531	07 Западно- Казахстанская область
8401-0401-0303	комплект	1 521 198	740 700	66 511	16 997	7 942 495	-	9 530 204	
8401-0401-0304	комплект	2 219 535	1 081 476	670 172	177 584	6 435 023	-	9 324 730	
8401-0401-0301	т	340 869	187 258	266 102	22 653	4 889	-	611 860	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 071	8 472	10 234	2 529	39 862	-	67 167	08 Жамбылская область

Продолжение таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0303	комплект	1 515 392	737 871	64 803	16 934	7 935 777	-	9 515 972	09 Карагандинская область
8401-0401-0304	комплект	2 206 168	1 074 938	633 663	175 791	6 434 871	-	9 274 702	
8401-0401-0301	т	361 891	198 806	308 216	24 048	4 527	-	674 634	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 262	9 063	11 384	2 720	40 681	-	70 327	
8401-0401-0303	комплект	1 608 571	783 295	71 150	17 978	7 931 944	-	9 611 665	10 Костанайская область
8401-0401-0304	комплект	2 347 370	1 143 789	706 215	187 851	6 434 532	-	9 488 117	
8401-0401-0301	т	359 732	197 583	308 838	23 896	4 889	-	673 459	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 147	9 006	11 357	2 703	41 914	-	71 418	
8401-0401-0303	комплект	1 598 926	778 483	71 679	17 866	7 940 976	-	9 611 581	11 Кызылординская область
8401-0401-0304	комплект	2 333 087	1 136 703	703 160	186 643	6 436 424	-	9 472 671	
8401-0401-0301	т	332 874	182 852	285 234	22 120	4 889	-	622 997	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	16 732	8 305	10 571	2 486	41 049	-	68 352	
8401-0401-0303	комплект	1 479 902	720 566	64 982	16 538	7 942 818	-	9 487 702	12 Мангистауская область
8401-0401-0304	комплект	2 157 035	1 050 959	648 302	172 236	6 436 565	-	9 241 902	
8401-0401-0301	т	450 045	247 217	280 903	29 905	4 889	-	735 837	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	22 535	11 185	11 959	3 339	41 746	-	76 240	
8401-0401-0303	комплект	2 000 558	974 088	75 826	22 355	7 946 625	-	10 023 009	13 Туркестанская область
8401-0401-0304	комплект	2 912 493	1 419 070	751 987	232 062	6 435 691	-	10 100 171	
8401-0401-0301	т	325 988	179 054	267 699	21 660	4 683	-	598 370	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	16 322	8 102	10 006	2 419	39 882	-	66 210	
8401-0401-0303	комплект	1 449 010	705 538	66 258	16 192	7 932 700	-	9 447 968	13 Туркестанская область
8401-0401-0304	комплект	2 109 485	1 027 835	639 616	168 098	6 434 884	-	9 183 985	

Продолжение таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0301	т	369 939	203 177	308 164	24 575	4 047	-	682 150	14 Павлодарская область
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 661	9 262	11 517	2 779	41 015	-	71 193	
8401-0401-0303	комплект	1 644 498	800 682	71 046	18 374	7 934 273	-	9 649 817	
8401-0401-0304	комплект	2 399 337	1 169 035	712 230	191 954	6 434 786	-	9 546 353	
8401-0401-0301	т	370 639	203 585	308 575	24 626	4 598	-	683 812	15 Северо-Казахстанская область
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 699	9 280	11 549	2 785	41 668	-	71 916	
8401-0401-0303	комплект	1 647 514	802 179	71 320	18 409	7 944 594	-	9 663 428	
8401-0401-0304	комплект	2 403 847	1 171 235	713 917	192 335	6 435 173	-	9 552 937	
8401-0401-0301	т	394 026	216 461	313 043	26 180	4 889	-	711 958	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0401-0302	м2 площади застройки	19 883	9 867	11 906	2 961	42 189	-	73 978	
8401-0401-0303	комплект	1 751 383	852 907	74 821	19 574	7 939 504	-	9 765 708	
8401-0401-0304	комплект	2 555 601	1 245 359	728 573	204 505	6 436 467	-	9 720 641	
8401-0401-0301	т	349 576	191 993	271 027	23 222	4 947	-	625 550	17 город Шымкент
8401-0401-0302	м2 площади застройки	17 499	8 686	10 378	2 593	39 966	-	67 843	
8401-0401-0303	комплект	1 553 927	756 584	68 751	17 362	7 932 849	-	9 555 527	
8401-0401-0304	комплект	2 262 113	1 102 163	652 207	180 241	6 434 898	-	9 349 218	
8401-0401-0301	т	370 231	203 352	309 678	24 601	6 222	-	686 131	18 область Абай
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 679	9 270	11 526	2 782	41 684	-	71 889	
8401-0401-0303	комплект	1 645 739	801 302	72 305	18 393	7 939 504	-	9 657 548	
8401-0401-0304	комплект	2 401 445	1 170 089	702 170	192 145	6 436 467	-	9 540 082	
8401-0401-0301	т	358 622	196 961	292 441	23 826	4 889	-	655 952	19 область Жетісу
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 025	8 946	10 987	2 678	40 570	-	69 582	
8401-0401-0303	комплект	1 593 703	776 013	70 608	17 812	7 933 135	-	9 597 446	

Окончание таблицы 8401-0401-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0304	комплект	2 323 019	1 131 875	685 314	185 512	6 434 317	-	9 442 650	20 область Ұлытау
8401-0401-0301	т	375 188	206 090	307 683	24 927	4 889	-	687 760	
8401-0401-0302	м2 площади застройки	18 927	9 393	11 599	2 819	44 165	-	74 691	
8401-0401-0303	комплект	1 667 916	812 081	70 585	18 635	7 933 789	-	9 672 290	
8401-0401-0304	комплект	2 433 540	1 185 673	715 059	194 685	6 435 128	-	9 583 727	

Таблица 8401-0401-04 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения

8401-0401-0401 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения

8401-0401-0402 - Фундаменты под оборудование

8401-0401-0403 - Заземление и молниезащита

8401-0401-0404 - Электроосвещение

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0401	т	416 870	229 177	316 765	27 680	4 801	-	738 436	01 город Астана
8401-0401-0402	м2 площади застройки	23 659	11 750	5 963	1 729	25 434	-	55 056	
8401-0401-0403	комплект	1 794 387	873 895	87 024	23 687	8 414 532	-	10 295 943	
8401-0401-0404	комплект	1 270 675	619 344	343 995	97 238	4 867 500	-	6 482 170	
8401-0401-0401	т	380 252	209 063	292 839	25 256	4 299	-	677 390	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	21 607	10 732	5 500	1 577	24 729	-	51 836	02 город Алматы

Продолжение таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0403	комплект	1 636 938	797 085	79 393	21 565	8 416 275	-	10 132 606	
8401-0401-0404	комплект	1 157 616	564 167	314 275	88 325	4 867 549	-	6 339 440	
8401-0401-0401	т	368 967	202 860	310 334	24 506	4 742	-	684 043	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 942	10 402	5 542	1 531	25 777	-	52 261	03 Акмолинская область
8401-0401-0403	комплект	1 588 468	773 511	81 507	20 970	8 414 322	-	10 084 297	
8401-0401-0404	комплект	1 124 897	548 226	320 534	86 084	4 867 493	-	6 312 924	
8401-0401-0401	т	337 448	185 560	299 946	22 413	4 764	-	642 158	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 156	9 514	5 223	1 400	26 307	-	50 686	04 Актюбинская область
8401-0401-0403	комплект	1 452 801	707 435	78 364	19 183	8 426 432	-	9 957 597	
8401-0401-0404	комплект	1 028 925	501 449	302 006	78 754	4 868 044	-	6 198 975	
8401-0401-0401	т	363 920	200 083	290 536	24 168	4 742	-	659 198	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 679	10 271	5 357	1 510	25 445	-	51 481	05 Алматинская область
8401-0401-0403	комплект	1 565 985	762 703	77 431	20 639	8 416 065	-	10 059 481	
8401-0401-0404	комплект	1 107 577	539 874	306 248	84 536	4 867 541	-	6 281 366	
8401-0401-0401	т	350 843	192 899	289 591	23 300	4 764	-	645 198	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 934	9 901	5 245	1 455	30 569	-	55 748	06 Атырауская область
8401-0401-0403	комплект	1 509 751	735 280	76 527	19 894	8 426 382	-	10 012 660	
8401-0401-0404	комплект	1 067 743	520 439	300 551	81 480	4 868 457	-	6 236 751	
8401-0401-0401	т	338 591	186 189	294 255	22 489	4 742	-	637 588	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 218	9 545	5 205	1 405	29 567	-	53 990	07 Западно- Казахстанская область
8401-0401-0403	комплект	1 457 907	709 975	73 909	19 244	8 429 399	-	9 961 215	
8401-0401-0404	комплект	1 032 371	503 176	297 756	79 004	4 867 971	-	6 198 098	

Продолжение таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0401	т	337 314	185 476	264 987	22 407	4 742	-	607 043	08 Жамбылская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 190	9 532	4 981	1 399	23 794	-	47 965	
8401-0401-0403	комплект	1 451 739	706 970	71 686	19 089	8 419 783	-	9 943 208	
8401-0401-0404	комплект	1 025 253	499 688	280 787	77 983	4 867 870	-	6 173 910	
8401-0401-0401	т	358 117	196 916	307 028	23 786	4 381	-	669 526	09 Карагандинская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 331	10 097	5 435	1 486	25 227	-	50 993	
8401-0401-0403	комплект	1 541 628	750 798	78 781	20 354	8 414 421	-	10 034 830	
8401-0401-0404	комплект	1 091 791	532 152	313 383	83 568	4 867 655	-	6 272 829	
8401-0401-0401	т	355 982	195 704	307 651	23 636	4 742	-	668 375	10 Костанайская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 200	10 033	5 422	1 477	27 006	-	52 628	
8401-0401-0403	комплект	1 532 385	746 186	79 251	20 226	8 427 069	-	10 038 705	
8401-0401-0404	комплект	1 085 175	528 860	312 350	83 034	4 868 872	-	6 266 397	
8401-0401-0401	т	329 402	181 113	284 113	21 880	4 742	-	618 257	11 Кызылординская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	18 717	9 297	5 045	1 367	25 887	-	49 649	
8401-0401-0403	комплект	1 418 039	690 535	72 043	18 684	8 429 649	-	9 919 731	
8401-0401-0404	комплект	1 002 847	488 752	287 657	76 520	4 868 959	-	6 159 463	
8401-0401-0401	т	445 352	244 866	279 621	29 580	4 742	-	729 715	12 Мангистауская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	25 335	12 585	5 933	1 847	26 829	-	58 097	
8401-0401-0403	комплект	1 916 525	933 295	84 201	25 199	8 434 934	-	10 435 660	
8401-0401-0404	комплект	1 353 530	659 667	333 365	102 945	4 868 401	-	6 555 296	
8401-0401-0401	т	322 588	177 351	266 601	21 424	4 536	-	593 725	13 Туркестанская область
8401-0401-0402	м2 площади застройки	18 350	9 115	4 867	1 338	24 094	-	47 311	
8401-0401-0403	комплект	1 388 145	675 991	72 807	18 252	8 415 461	-	9 876 413	

Продолжение таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0404	комплект	980 358	477 801	280 997	74 567	4 867 878	-	6 129 233	
8401-0401-0401	т	366 082	201 244	306 964	24 308	3 900	-	676 946	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 773	10 317	5 502	1 519	25 601	-	51 876	14 Павлодарская область
8401-0401-0403	комплект	1 576 061	767 464	78 834	20 802	8 417 749	-	10 072 644	
8401-0401-0404	комплект	1 116 013	543 903	316 250	85 395	4 867 819	-	6 300 082	
8401-0401-0401	т	366 774	201 648	307 374	24 358	4 451	-	678 599	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 818	10 339	5 516	1 521	26 851	-	53 185	15 Северо- Казахстанская область
8401-0401-0403	комплект	1 578 951	768 899	79 132	20 842	8 432 129	-	10 090 212	
8401-0401-0404	комплект	1 118 108	544 934	317 010	85 560	4 868 068	-	6 303 186	
8401-0401-0401	т	389 918	214 403	311 804	25 895	4 742	-	706 464	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	22 133	10 993	5 720	1 618	27 643	-	55 496	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0401-0403	комплект	1 678 510	817 523	82 894	22 160	8 425 088	-	10 186 492	
8401-0401-0404	комплект	1 188 672	579 415	325 360	90 977	4 868 900	-	6 382 932	
8401-0401-0401	т	345 930	190 166	269 893	22 970	4 801	-	620 624	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	19 673	9 773	5 073	1 435	24 306	-	49 052	17 город Шымкент
8401-0401-0403	комплект	1 488 656	724 900	75 618	19 571	8 415 671	-	9 979 945	
8401-0401-0404	комплект	1 051 270	512 342	288 516	79 957	4 867 886	-	6 207 672	
8401-0401-0401	т	366 370	201 417	308 476	24 333	6 076	-	680 922	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 794	10 328	5 512	1 520	26 597	-	52 903	18 область Абай
8401-0401-0403	комплект	1 577 256	768 058	80 046	20 823	8 425 088	-	10 082 390	
8401-0401-0404	комплект	1 116 984	544 388	313 626	85 482	4 868 900	-	6 299 510	
8401-0401-0401	т	354 884	195 088	291 274	23 567	4 742	-	650 900	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	20 162	10 014	5 285	1 472	25 430	-	50 877	19 область Жетісу

Окончание таблицы 8401-0401-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0401-0403	комплект	1 527 083	743 671	77 897	20 124	8 416 065	-	10 021 045	20 область Ұлытау
8401-0401-0404	комплект	1 080 064	526 399	303 604	82 413	4 867 541	-	6 251 209	
8401-0401-0401	т	371 276	204 130	306 477	24 656	4 742	-	682 495	
8401-0401-0402	м2 площади застройки	21 071	10 465	5 543	1 540	31 076	-	57 690	
8401-0401-0403	комплект	1 598 500	778 390	78 489	21 097	8 416 990	-	10 093 979	
8401-0401-0404	комплект	1 131 913	551 651	317 677	86 608	4 868 039	-	6 317 629	

Подраздел 5 Водоподготовка и очистные сооружения**Группа 1 Водоподготовительные установки и очистные сооружения****Таблица 8401-0501-01 - Здание установки производства воды и очистных сооружений**

- 8401-0501-0101 - Фундаменты под здание
- 8401-0501-0102 - Фундаменты под оборудование
- 8401-0501-0103 - Перекрытие
- 8401-0501-0104 - Лестницы
- 8401-0501-0105 - Пряжки, каналы
- 8401-0501-0106 - Ограждающие конструкции
- 8401-0501-0107 - Кровля
- 8401-0501-0108 - Полы
- 8401-0501-0109 - Внутренняя отделка
- 8401-0501-0110 - Крыльца, пандусы
- 8401-0501-0111 - Проемы
- 8401-0501-0112 - Каркас металлический
- 8401-0501-0113 - Отмостка

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0101	м2 площади застройки	20 377	10 088	15 767	3 157	50 503	-	86 647	01 город Астана
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 491	742	104	28	2 877	-	4 472	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	862	429	154	48	4 584	-	5 600	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 670	2 325	586	159	2 952	-	8 208	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 366	1 178	318	95	3 282	-	5 966	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	6 234	3 103	5 374	1 275	38 274	-	49 882	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	20 995	10 474	3 817	634	7 892	-	32 704	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	15 967	8 021	1 622	645	19 311	-	36 900	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 926	2 972	77	28	1 286	-	7 289	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0110	м2 площади застройки	5 219	2 600	3 250	901	3 820	-	12 289	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 904	1 445	1 630	447	14 092	-	18 626	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	95 059	47 385	18 920	5 083	137 822	-	251 801	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 596	2 309	1 091	351	4 153	-	9 840	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	18 541	9 179	14 482	2 860	49 592	-	82 615	02 город Алматы
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 349	672	95	25	2 756	-	4 200	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	779	388	141	43	3 955	-	4 875	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 226	2 104	528	144	3 019	-	7 773	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 142	1 067	290	86	3 228	-	5 660	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 640	2 808	4 938	1 154	38 273	-	48 851	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	19 038	9 498	3 270	573	7 905	-	30 213	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 687	7 377	1 494	593	19 285	-	35 466	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 433	2 725	71	25	1 257	-	6 761	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 729	2 356	2 962	815	3 769	-	11 460	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 627	1 308	1 480	404	14 093	-	18 200	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	86 172	42 956	17 227	4 599	137 775	-	241 174	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 228	2 124	1 015	323	3 915	-	9 158	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	18 042	8 932	14 995	2 795	50 428	-	83 465	03 Акмолинская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 320	657	98	25	2 921	-	4 339	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	763	380	143	42	4 415	-	5 321	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 135	2 058	549	141	3 034	-	7 718	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 095	1 043	295	84	3 323	-	5 713	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 519	2 748	5 062	1 129	38 273	-	48 854	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 583	9 271	3 715	561	7 857	-	30 155	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 136	7 100	1 465	571	19 274	-	34 875	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 247	2 631	70	24	1 269	-	6 586	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 620	2 302	3 031	798	3 835	-	11 486	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 571	1 280	1 523	395	14 092	-	18 186	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	84 163	41 949	17 722	4 500	137 815	-	239 700	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 069	2 044	1 005	311	4 210	-	9 284	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 504	8 170	14 256	2 557	51 779	-	82 539	04 Актыбинская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 208	601	92	23	3 037	-	4 337	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	698	347	133	39	4 369	-	5 200	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 783	1 883	526	129	2 966	-	7 275	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 916	954	277	77	3 376	-	5 569	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 050	2 514	4 787	1 033	38 272	-	48 109	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 001	8 481	3 822	513	8 281	-	29 104	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 928	6 494	1 361	522	19 303	-	33 592	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 798	2 406	66	22	1 294	-	6 158	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 227	2 106	2 854	730	3 894	-	10 975	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 352	1 171	1 442	362	14 099	-	17 893	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	76 991	38 380	16 975	4 117	137 820	-	231 786	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 721	1 869	942	284	4 332	-	8 995	05 Алматинская область
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 743	8 785	14 224	2 737	49 939	-	81 906	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 291	643	92	24	2 893	-	4 276	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	746	371	137	41	4 286	-	5 169	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 045	2 014	515	137	3 022	-	7 582	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 050	1 021	283	82	3 307	-	5 640	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 396	2 687	4 834	1 104	38 273	-	48 503	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 217	9 088	3 218	549	7 903	-	29 338	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 055	7 060	1 440	568	19 283	-	34 778	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 199	2 607	69	24	1 258	-	6 526	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 526	2 255	2 888	780	3 811	-	11 225	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 514	1 251	1 444	387	14 093	-	18 051	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	82 487	41 115	16 808	4 401	137 818	-	237 113	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 047	2 033	985	309	3 982	-	9 014	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 108	8 471	14 015	2 638	57 478	-	88 601	06 Атырауская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 244	620	91	23	3 512	-	4 847	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	719	358	134	40	5 185	-	6 038	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 899	1 941	509	132	3 181	-	7 589	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 976	984	276	79	3 680	-	5 932	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 203	2 590	4 749	1 064	38 277	-	48 229	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 562	8 762	3 311	529	8 382	-	29 255	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 549	6 806	1 400	547	19 336	-	34 285	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 013	2 514	67	23	1 388	-	6 468	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 363	2 174	2 832	752	4 075	-	11 270	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 424	1 206	1 419	373	14 104	-	17 947	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	79 508	39 630	16 582	4 243	137 826	-	233 916	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 901	1 960	962	298	6 844	-	11 707	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 554	8 196	14 255	2 565	56 138	-	86 947	07 Западно-Казахстанская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 212	603	91	23	3 497	-	4 800	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	700	349	133	39	5 234	-	6 067	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 795	1 889	496	129	3 071	-	7 362	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 923	957	276	77	3 620	-	5 819	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 066	2 522	4 792	1 036	38 276	-	48 134	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 059	8 510	2 941	515	8 396	-	28 396	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 969	6 514	1 344	524	19 327	-	33 640	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 813	2 414	65	22	1 293	-	6 171	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 240	2 113	2 835	732	4 056	-	11 131	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 359	1 174	1 409	363	14 098	-	17 866	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	77 236	38 501	16 255	4 131	137 821	-	231 312	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 733	1 875	939	285	5 889	-	10 561	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 403	8 121	13 042	2 518	48 404	-	77 849	08 Жамбылская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 186	590	84	22	2 697	-	3 967	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	685	341	125	38	3 953	-	4 763	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 716	1 850	468	126	2 903	-	7 087	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 885	939	258	76	3 181	-	5 324	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	4 958	2 469	4 435	1 014	38 273	-	47 666	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 778	8 371	2 865	504	7 966	-	27 609	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 140	6 601	1 345	531	19 289	-	33 774	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 844	2 429	65	23	1 254	-	6 163	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 165	2 076	2 633	717	3 763	-	10 561	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 310	1 150	1 315	355	14 096	-	17 721	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	75 938	37 851	15 479	4 043	137 816	-	229 233	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 785	1 902	925	289	3 542	-	8 252	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 510	8 669	14 809	2 713	50 605	-	82 924	09 Карагандинская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 281	638	96	24	2 945	-	4 322	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	740	369	140	41	4 435	-	5 315	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 014	1 998	531	136	3 047	-	7 592	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 033	1 012	289	82	3 323	-	5 645	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 357	2 667	4 988	1 096	38 272	-	48 617	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 039	8 999	3 412	544	7 889	-	29 340	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 721	6 892	1 423	554	19 276	-	34 420	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 093	2 554	69	24	1 291	-	6 453	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 485	2 235	2 973	774	3 852	-	11 310	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 495	1 242	1 487	384	14 093	-	18 075	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	81 690	40 722	17 209	4 368	137 795	-	236 694	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 949	1 984	984	302	4 040	-	8 973	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 404	8 616	14 781	2 696	52 231	-	84 416	10 Костанайская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 273	634	96	24	3 104	-	4 473	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	736	366	139	41	4 457	-	5 332	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 988	1 986	534	136	3 122	-	7 644	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 021	1 006	289	81	3 415	-	5 725	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 324	2 650	4 971	1 089	38 271	-	48 566	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 927	8 943	3 545	541	8 463	-	29 935	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 636	6 850	1 419	551	19 283	-	34 338	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 061	2 538	68	23	1 282	-	6 411	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 457	2 221	2 968	770	3 909	-	11 334	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 480	1 234	1 488	382	14 111	-	18 079	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	81 177	40 466	17 274	4 341	137 825	-	236 276	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 925	1 972	981	300	4 557	-	9 463	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 060	7 952	13 667	2 478	50 856	-	80 583	11 Кызылординская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 169	582	87	22	2 928	-	4 184	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	675	336	128	38	4 221	-	5 024	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 662	1 823	479	124	3 326	-	7 467	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 856	924	265	75	3 309	-	5 430	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	4 885	2 432	4 609	999	38 272	-	47 766	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 492	8 228	2 873	497	8 124	-	27 489	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 723	6 391	1 319	514	19 298	-	33 340	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 706	2 360	64	22	1 279	-	6 049	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 098	2 042	2 724	706	3 856	-	10 678	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 276	1 133	1 356	350	14 102	-	17 734	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	74 670	37 217	15 723	3 984	137 836	-	228 229	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 663	1 840	922	280	4 549	-	9 134	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	21 655	10 722	14 759	3 323	52 103	-	88 517	12 Мангистауская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 566	779	99	29	3 045	-	4 710	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	905	451	151	50	4 245	-	5 301	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 906	2 442	550	167	3 348	-	8 804	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 488	1 239	310	100	3 394	-	6 192	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	6 546	3 259	5 126	1 339	38 272	-	49 944	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	22 151	11 051	3 110	666	8 091	-	33 352	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	17 349	8 714	1 705	701	19 309	-	38 363	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	6 396	3 207	80	30	1 266	-	7 742	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0110	м2 площади застройки	5 499	2 741	3 120	947	3 884	-	12 503	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	3 050	1 518	1 554	469	14 102	-	18 706	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	100 240	49 967	18 157	5 338	137 842	-	256 239	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 997	2 510	1 121	382	4 600	-	10 718	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	15 681	7 765	12 816	2 407	48 623	-	77 120	13 Туркестанская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 134	565	83	21	2 689	-	3 906	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	655	326	122	36	3 794	-	4 571	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 553	1 769	475	121	3 020	-	7 048	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 802	897	252	72	3 184	-	5 238	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	4 742	2 360	4 368	970	38 273	-	47 383	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	16 046	8 005	3 371	482	7 947	-	27 364	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	12 566	6 312	1 309	508	19 280	-	33 155	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 632	2 323	63	22	1 274	-	5 969	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	3 984	1 985	2 580	686	3 754	-	10 318	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 209	1 099	1 304	340	14 094	-	17 607	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	72 597	36 191	15 569	3 866	137 798	-	225 964	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 618	1 818	901	277	3 626	-	8 145	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 897	8 860	14 940	2 772	50 654	-	83 491	14 Павлодарская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 309	652	96	25	2 950	-	4 355	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	757	377	142	42	4 562	-	5 461	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 101	2 042	531	139	2 982	-	7 614	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 078	1 035	293	83	3 338	-	5 709	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 474	2 725	5 040	1 120	38 274	-	48 788	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 436	9 198	3 255	556	7 752	-	29 443	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 021	7 043	1 445	566	19 285	-	34 751	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 204	2 609	70	24	1 317	-	6 591	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 582	2 283	3 006	791	3 861	-	11 449	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 550	1 269	1 498	392	14 092	-	18 140	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	83 484	41 614	17 269	4 464	137 747	-	238 500	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 036	2 028	997	308	4 131	-	9 164	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 931	8 877	14 971	2 778	52 974	-	85 876	15 Северо-Казахстанская область
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 312	653	97	25	3 142	-	4 551	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	758	378	142	42	4 739	-	5 639	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 109	2 046	532	140	3 006	-	7 647	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 082	1 037	293	84	3 448	-	5 823	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 485	2 731	5 053	1 122	38 273	-	48 811	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 474	9 216	3 280	557	8 129	-	29 883	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 051	7 057	1 448	567	19 283	-	34 782	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 215	2 615	70	24	1 316	-	6 601	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 591	2 288	3 013	793	3 934	-	11 538	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 555	1 272	1 502	393	14 096	-	18 153	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	83 641	41 692	17 327	4 473	137 795	-	238 763	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 044	2 032	1 000	309	4 714	-	9 758	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0501-0101	м2 площади застройки	19 065	9 439	15 329	2 953	53 484	-	87 878	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 395	694	100	26	3 148	-	4 643	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	806	401	148	45	4 394	-	5 348	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 370	2 176	558	148	3 278	-	8 206	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 214	1 102	305	89	3 440	-	5 959	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 832	2 904	5 171	1 193	38 273	-	49 276	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	19 641	9 798	3 557	593	8 262	-	31 460	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 938	7 504	1 529	603	19 275	-	35 742	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 545	2 780	73	26	1 292	-	6 910	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 882	2 433	3 122	843	3 961	-	11 965	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 717	1 352	1 562	418	14 108	-	18 387	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	88 945	44 333	18 076	4 756	137 826	-	244 847	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 300	2 160	1 041	328	5 024	-	10 365	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	16 817	8 326	13 186	2 581	49 132	-	79 135	17 город Шымкент
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 216	605	86	23	2 677	-	3 979	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	702	350	127	39	4 086	-	4 915	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 810	1 897	494	129	3 005	-	7 309	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 933	962	264	78	3 165	-	5 362	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 083	2 530	4 492	1 040	38 273	-	47 848	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 204	8 583	3 446	517	7 969	-	28 619	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 471	6 767	1 387	545	19 290	-	34 148	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	4 966	2 490	66	23	1 287	-	6 319	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 270	2 128	2 686	735	3 749	-	10 705	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 368	1 179	1 357	364	14 094	-	17 819	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	77 853	38 808	16 163	4 146	137 823	-	231 839	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 880	1 949	943	297	3 868	-	8 691	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 914	8 868	14 949	2 775	53 147	-	86 010	18 область Абай
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 311	652	97	25	3 156	-	4 564	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	757	377	142	42	4 416	-	5 315	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 106	2 044	539	140	3 127	-	7 772	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 080	1 036	294	84	3 440	-	5 814	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 480	2 728	5 017	1 121	38 274	-	48 771	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 454	9 206	3 480	557	8 180	-	30 114	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 036	7 051	1 451	567	19 270	-	34 757	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 209	2 612	70	24	1 292	-	6 571	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 588	2 286	3 013	792	3 890	-	11 491	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 553	1 270	1 508	393	14 108	-	18 169	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	83 571	41 657	17 464	4 469	137 955	-	238 990	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 041	2 030	999	309	4 503	-	9 543	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	17 302	8 566	14 082	2 669	50 171	-	81 555	19 область Жетісу
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 259	627	92	24	2 836	-	4 187	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	728	362	135	40	4 165	-	5 028	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	3 943	1 963	518	134	3 040	-	7 501	
8401-0501-0105	м2 площади застройки	1 999	995	279	80	3 270	-	5 548	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 263	2 620	4 776	1 076	38 273	-	48 312	

Продолжение таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	17 763	8 862	3 492	535	7 903	-	29 158	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	13 706	6 885	1 417	554	19 284	-	34 407	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 070	2 543	68	24	1 259	-	6 397	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 414	2 199	2 854	761	3 799	-	11 067	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 452	1 220	1 435	377	14 093	-	17 980	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	80 412	40 083	16 828	4 292	137 818	-	235 058	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	3 946	1 982	971	301	4 356	-	9 273	
8401-0501-0101	м2 площади застройки	18 150	8 986	15 021	2 812	58 741	-	91 912	20 область Ұлытау
8401-0501-0102	м2 площади застройки	1 328	661	97	25	3 730	-	5 155	
8401-0501-0103	м2 общей площади здания	768	382	143	43	5 298	-	6 209	
8401-0501-0104	м2 общей площади здания	4 160	2 071	529	141	2 995	-	7 684	

Окончание таблицы 8401-0501-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0105	м2 площади застройки	2 107	1 049	295	85	3 809	-	6 211	
8401-0501-0106	м2 общей площади здания	5 553	2 764	5 074	1 136	38 275	-	48 902	
8401-0501-0107	м2 общей площади кровли	18 700	9 329	3 087	564	7 986	-	29 773	
8401-0501-0108	м2 общей площади здания	14 220	7 143	1 458	574	19 291	-	34 969	
8401-0501-0109	м2 общей площади здания	5 278	2 647	70	24	1 328	-	6 676	
8401-0501-0110	м2 площади застройки	4 648	2 316	3 025	803	4 111	-	11 784	
8401-0501-0111	м2 общей площади здания	2 586	1 287	1 503	398	14 095	-	18 184	
8401-0501-0112	м2 общей площади здания	84 676	42 204	17 245	4 528	137 815	-	239 736	
8401-0501-0113	1 м периметра здания	4 094	2 057	1 006	313	6 740	-	11 840	

Таблица 8401-0501-02 - Внутренние инженерные сети

8401-0501-0201 - Силовое электрооборудование

8401-0501-0202 - Электроосвещение

8401-0501-0203 - Отопление

8401-0501-0204 - Вентиляция

8401-0501-0205 - Водопровод
8401-0501-0206 - Канализация

тенге									Регионы
Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 762	2 844	2 965	997	5 538	-	14 265	01 город Астана
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	11 311	5 560	2 505	780	14 796	630	29 242	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	440	215	14	3	365	-	819	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	479	233	17	4	66	12 723	13 285	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	753	366	18	5	278	-	1 049	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 828	887	42	9	1 402	-	3 272	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 257	2 595	2 745	910	5 540	-	13 542	02 город Алматы
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	10 320	5 073	2 303	711	14 800	630	28 053	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	405	198	12	3	364	-	781	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	441	215	15	4	66	12 723	13 245	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	689	335	17	4	276	-	982	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 669	810	38	8	1 401	-	3 108	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 103	2 518	2 721	883	5 538	-	13 362	03 Акмолинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	10 014	4 922	2 316	690	14 770	630	27 730	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	390	191	13	3	364	-	767	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	424	206	15	4	66	12 723	13 228	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	667	324	17	4	276	-	960	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 618	785	40	8	1 399	-	3 057	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 667	2 303	2 549	808	5 562	-	12 778	04 Актюбинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 160	4 503	2 173	631	14 817	630	26 780	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	357	174	12	3	366	-	735	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	388	189	15	4	66	12 723	13 192	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	610	296	16	4	277	-	903	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 480	718	39	7	1 407	-	2 926	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 032	2 483	2 662	871	5 540	-	13 234	05 Алматинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 876	4 855	2 238	681	14 799	630	27 543	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	388	190	12	3	364	-	764	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	422	205	15	4	66	12 723	13 226	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	660	321	16	4	276	-	952	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 597	775	37	8	1 398	-	3 032	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 851	2 394	2 597	840	5 577	-	13 025	06 Атырауская область

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 522	4 681	2 191	656	14 903	630	27 246	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	374	183	12	3	366	-	752	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	407	198	15	4	66	12 723	13 211	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	636	309	16	4	277	-	929	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 540	747	37	8	1 406	-	2 983	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 682	2 310	2 547	810	5 558	-	12 787	07 Западно-Казахстанская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 189	4 517	2 149	633	14 880	630	26 848	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	358	175	12	3	365	-	735	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	389	189	14	4	66	12 723	13 192	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	612	297	16	4	277	-	905	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 485	721	36	7	1 404	-	2 925	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 665	2 302	2 493	807	5 549	-	12 707	08 Жамбылская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 157	4 501	2 073	631	14 815	630	26 675	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	362	177	11	3	364	-	737	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	395	192	14	4	66	12 723	13 198	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	614	298	15	4	276	-	905	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 482	719	34	8	1 397	-	2 913	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 953	2 444	2 662	857	5 539	-	13 154	09 Карагандинская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 721	4 778	2 262	670	14 792	630	27 405	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	379	185	12	3	365	-	756	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	412	200	15	4	66	12 723	13 216	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	647	315	17	4	277	-	941	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 570	762	38	8	1 410	-	3 018	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 922	2 429	2 651	852	5 593	-	13 166	10 Костанайская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 660	4 748	2 249	666	14 811	630	27 350	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	376	184	12	3	365	-	753	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	409	199	15	4	66	12 723	13 213	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	643	313	17	4	277	-	937	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 561	758	39	8	1 405	-	3 005	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 555	2 248	2 484	788	5 584	-	12 623	11 Кызылординская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	8 942	4 395	2 090	616	14 822	630	26 484	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	351	172	11	3	365	-	727	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	382	186	14	4	66	12 723	13 185	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	597	290	15	4	275	-	887	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 446	702	35	7	1 395	-	2 876	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	6 159	3 039	3 042	1 066	5 578	-	14 779	12 Мангистауская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	12 087	5 942	2 499	833	14 894	630	30 110	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	478	234	13	4	365	-	856	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	521	254	17	5	66	12 723	13 327	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	810	394	18	5	276	-	1 104	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 956	950	39	10	1 401	-	3 396	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 461	2 201	2 433	772	5 541	-	12 435	13 Туркестанская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	8 755	4 304	2 081	603	14 800	630	26 266	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	346	169	11	3	364	-	721	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	378	184	14	4	66	12 723	13 181	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	587	285	15	4	276	-	878	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 417	688	36	7	1 397	-	2 850	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 061	2 497	2 701	876	5 537	-	13 299	14 Павлодарская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 934	4 883	2 286	685	14 667	630	27 517	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	387	189	12	3	364	-	763	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	421	205	15	4	66	12 723	13 225	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	661	321	17	4	276	-	954	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 605	779	38	8	1 397	-	3 040	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 071	2 502	2 708	878	5 547	-	13 326	
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 953	4 893	2 292	686	14 793	630	27 668	15 Северо-Казахстанская область

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	388	190	12	3	365	-	765	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	421	205	15	4	66	12 723	13 225	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	663	322	17	4	277	-	957	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 608	781	38	8	1 404	-	3 050	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 392	2 661	2 815	933	5 592	-	13 799	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	10 583	5 202	2 344	729	14 822	630	28 379	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	412	202	13	3	365	-	790	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	448	218	16	4	66	12 723	13 253	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	705	342	18	4	276	-	999	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 710	830	40	9	1 400	-	3 150	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 782	2 360	2 542	828	5 542	-	12 866	17 город Шымкент

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 387	4 614	2 130	647	14 801	630	26 948	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	371	182	12	3	364	-	747	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	405	197	15	4	66	12 723	13 209	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	629	306	16	4	277	-	922	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 519	738	37	8	1 406	-	2 962	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 066	2 500	2 695	877	5 592	-	13 353	18 область Абай
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 944	4 888	2 250	685	14 822	630	27 646	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	387	189	12	3	365	-	764	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	421	205	15	4	66	12 723	13 225	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	662	322	17	4	276	-	955	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 606	780	39	8	1 399	-	3 044	

Продолжение таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	4 907	2 421	2 619	849	5 540	-	13 066	19 область Жетісу
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	9 631	4 734	2 214	664	14 799	630	27 274	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	378	185	12	3	364	-	754	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	411	200	15	4	66	12 723	13 215	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	643	313	16	4	276	-	935	
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 557	756	38	8	1 400	-	2 995	
8401-0501-0201	м2 общей площади здания	5 133	2 533	2 726	888	5 546	-	13 405	20 область Ұлытау
8401-0501-0202	м2 общей площади здания	10 075	4 953	2 299	694	14 799	630	27 803	
8401-0501-0203	м2 общей площади здания	392	192	12	3	364	-	768	
8401-0501-0204	м2 общей площади здания	427	208	15	4	66	12 723	13 231	
8401-0501-0205	м2 общей площади здания	671	326	17	4	275	-	963	

Окончание таблицы 8401-0501-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0206	м2 общей площади здания	1 628	790	38	8	1 395	-	3 061	

Таблица 8401-0501-03 - Технология производства

8401-0501-0301 - ВПУ для подпитки паровых котлов-утилизаторов. Обратный осмос.
8401-0501-0302 - Резервуары ВПУ. Монтаж оборудования и трубопроводов
8401-0501-0303 - Резервуары ВПУ. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов
8401-0501-0304 - Резервуары ВПУ. Антикоррозионная защита оборудования
8401-0501-0306 - Склады реагентов и аммиака. Антикоррозионная защита баков
8401-0501-0307 - Склад реагентов. Монтаж оборудования
8401-0501-0308 - Склады реагентов и аммиака. Трубопроводы и изоляция труб
8401-0501-0309 - Склад аммиака. Монтаж оборудования
8401-0501-0310 - Склад соли. Монтаж оборудования
8401-0501-0311 - Склад соли. Монтаж трубопроводов и арматуры
8401-0501-0312 - Очистные сооружения нефтесодержащих стоков
8401-0501-0313 - Установка электродеионизации производительностью 39 м3/ч

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0301	т	252 631	138 906	82 328	23 748	36 798	-	371 757	01 город Астана
8401-0501-0302	т	234 157	123 397	123 757	33 491	1 597 672	115 846	2 071 432	
8401-0501-0303	т	198 841	99 823	6 475	1 760	82 252	-	287 568	
8401-0501-0304	т	216 687	109 761	50 177	14 875	50 512	-	317 376	
8401-0501-0306	т	43 621	22 014	2 764	815	6 694	-	53 079	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0307	т	1 131 336	620 555	111 048	29 873	860 871	-	2 103 255	
8401-0501-0308	т	824 232	449 688	388 954	104 547	593 003	-	1 806 189	
8401-0501-0309	т	351 537	193 218	33 497	9 301	242 806	-	627 840	
8401-0501-0310	т	507 723	278 088	308 377	89 943	168 331	-	984 431	
8401-0501-0311	т	1 086 053	593 860	295 044	73 436	4 651 076	-	6 032 173	
8401-0501-0312	т резервуара	2 809 839	1 536 613	959 495	259 454	4 535 652	-	8 304 986	
8401-0501-0313	м3/ч	697 149	379 195	83 961	21 030	60 177	-	841 287	02 город Алматы
8401-0501-0301	т	230 516	126 740	76 219	21 667	36 508	-	343 243	
8401-0501-0302	т	212 856	112 191	114 086	30 440	1 597 232	115 846	2 040 020	
8401-0501-0303	т	179 889	90 308	5 989	1 592	83 985	-	269 863	
8401-0501-0304	т	199 320	100 951	46 337	13 692	50 512	-	296 169	
8401-0501-0306	т	40 137	20 254	2 553	750	6 694	-	49 384	
8401-0501-0307	т	1 032 111	566 044	102 224	27 245	860 823	-	1 995 158	
8401-0501-0308	т	751 522	409 988	362 231	95 384	593 494	-	1 707 247	
8401-0501-0309	т	320 764	176 273	31 013	8 486	242 793	-	594 570	
8401-0501-0310	т	463 160	253 643	285 289	82 032	166 224	-	914 673	
8401-0501-0311	т	990 528	541 582	273 733	66 992	4 650 193	-	5 914 454	
8401-0501-0312	т резервуара	2 562 796	1 401 380	892 117	236 717	4 534 457	-	7 989 370	
8401-0501-0313	м3/ч	635 751	345 821	77 497	19 146	57 237	-	770 485	03 Акмолинская область
8401-0501-0301	т	223 670	122 975	76 570	21 024	36 839	-	337 079	
8401-0501-0302	т	207 300	109 239	115 663	29 650	1 597 221	115 846	2 036 030	
8401-0501-0303	т	176 031	88 380	6 044	1 558	82 188	-	264 263	
8401-0501-0304	т	191 818	97 172	46 661	13 168	50 512	-	288 991	
8401-0501-0306	т	38 615	19 488	2 571	722	6 694	-	47 880	
8401-0501-0307	т	1 001 329	549 274	104 018	26 447	860 840	-	1 966 187	
8401-0501-0308	т	729 734	398 084	363 554	92 553	592 979	-	1 686 267	
8401-0501-0309	т	311 136	171 022	31 270	8 235	242 802	-	585 208	
8401-0501-0310	т	449 371	246 142	286 439	79 626	166 440	-	902 250	
8401-0501-0311	т	961 582	525 733	277 528	65 011	4 650 956	-	5 890 066	
8401-0501-0312	т резервуара	2 487 690	1 360 262	896 609	229 692	4 535 632	-	7 919 931	
8401-0501-0313	м3/ч	617 270	335 731	78 991	18 618	59 816	-	756 077	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0301	т	204 603	112 487	72 433	19 229	37 021	-	314 057	04 Актюбинская область
8401-0501-0302	т	189 631	99 922	109 755	27 120	1 597 166	115 846	2 012 398	
8401-0501-0303	т	161 061	80 861	5 724	1 425	95 771	-	262 556	
8401-0501-0304	т	175 409	88 859	44 519	12 043	50 512	-	270 440	
8401-0501-0306	т	35 313	17 822	2 451	660	6 694	-	44 458	
8401-0501-0307	т	915 867	502 346	99 870	24 186	860 874	-	1 876 611	
8401-0501-0308	т	667 647	364 182	345 133	84 658	597 143	-	1 609 923	
8401-0501-0309	т	284 579	156 409	29 818	7 531	242 809	-	557 206	
8401-0501-0310	т	411 018	225 114	269 803	72 830	166 792	-	847 613	
8401-0501-0311	т	879 701	480 937	265 871	59 465	4 651 005	-	5 796 577	
8401-0501-0312	т резервуара	2 275 744	1 244 373	851 294	210 094	4 536 702	-	7 663 740	05 Алматинская область
8401-0501-0313	м3/ч	564 667	307 112	75 866	17 028	59 951	-	700 484	
8401-0501-0301	т	220 624	121 293	74 250	20 736	36 584	-	331 458	
8401-0501-0302	т	203 743	107 378	111 330	29 133	1 597 313	115 846	2 028 232	
8401-0501-0303	т	172 156	86 426	5 845	1 524	83 920	-	261 921	
8401-0501-0304	т	190 739	96 614	45 099	13 105	50 512	-	286 350	
8401-0501-0306	т	38 408	19 384	2 485	718	6 694	-	47 587	
8401-0501-0307	т	987 537	541 625	99 740	26 076	860 842	-	1 948 119	
8401-0501-0308	т	719 361	392 430	353 599	91 280	593 484	-	1 666 444	
8401-0501-0309	т	306 907	168 667	30 239	8 122	242 801	-	579 947	
8401-0501-0310	т	443 145	242 696	277 857	78 515	166 405	-	887 407	06 Атырауская область
8401-0501-0311	т	948 130	518 377	267 682	64 110	4 650 959	-	5 866 771	
8401-0501-0312	т резервуара	2 453 021	1 341 330	870 677	226 533	4 534 620	-	7 858 318	
8401-0501-0313	м3/ч	608 382	330 927	75 766	18 323	59 798	-	743 946	
8401-0501-0301	т	212 664	116 931	72 791	19 989	36 690	-	322 145	
8401-0501-0302	т	196 374	103 507	109 354	28 084	1 597 412	115 846	2 018 986	
8401-0501-0303	т	165 980	83 325	5 728	1 469	105 910	-	277 618	
8401-0501-0304	т	183 884	93 136	44 404	12 631	50 512	-	278 800	
8401-0501-0306	т	37 029	18 687	2 447	692	6 694	-	46 170	
8401-0501-0307	т	951 904	522 157	98 449	25 137	860 850	-	1 911 203	
8401-0501-0308	т	693 272	378 231	347 004	87 992	600 334	-	1 640 610	
8401-0501-0309	т	295 830	162 605	29 742	7 829	242 802	-	568 374	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0310	т	427 159	233 976	272 028	75 682	166 468	-	865 655	
8401-0501-0311	т	913 773	499 640	263 878	61 801	4 651 010	-	5 828 661	
8401-0501-0312	т резервуара	2 364 271	1 292 879	854 692	218 373	4 535 087	-	7 754 050	
8401-0501-0313	м3/ч	586 491	319 045	74 805	17 664	59 928	-	721 224	
8401-0501-0301	т	205 236	112 840	71 674	19 292	36 381	-	313 291	07 Западно- Казахстанская область
8401-0501-0302	т	190 236	100 247	108 234	27 208	1 597 412	115 846	2 011 728	
8401-0501-0303	т	161 563	81 112	5 728	1 430	92 274	-	259 565	
8401-0501-0304	т	175 990	89 141	42 559	12 081	50 512	-	269 061	
8401-0501-0306	т	35 428	17 878	2 348	662	6 694	-	44 470	
8401-0501-0307	т	919 082	504 151	95 423	24 265	860 822	-	1 875 327	
8401-0501-0308	т	669 654	365 317	342 815	84 933	596 048	-	1 608 517	
8401-0501-0309	т	285 584	156 975	29 052	7 555	242 796	-	557 432	
8401-0501-0310	т	412 467	225 926	269 080	73 062	166 148	-	847 695	
8401-0501-0311	т	882 371	482 436	258 839	59 659	4 650 961	-	5 792 171	
8401-0501-0312	т резервуара	2 282 740	1 248 241	843 215	210 778	4 533 562	-	7 659 517	
8401-0501-0313	м3/ч	566 446	308 105	73 095	17 084	59 783	-	699 324	08 Жамбылская область
8401-0501-0301	т	204 509	112 433	69 316	19 221	36 483	-	310 308	
8401-0501-0302	т	188 140	99 171	103 370	26 897	1 597 352	115 846	2 004 708	
8401-0501-0303	т	158 155	79 402	5 443	1 400	88 528	-	252 126	
8401-0501-0304	т	178 318	90 320	42 261	12 260	50 512	-	271 091	
8401-0501-0306	т	35 926	18 130	2 328	672	6 694	-	44 948	
8401-0501-0307	т	915 490	502 081	93 214	24 162	860 835	-	1 869 539	
8401-0501-0308	т	666 293	363 473	332 103	84 617	594 838	-	1 593 234	
8401-0501-0309	т	284 573	156 381	28 352	7 528	242 799	-	555 724	
8401-0501-0310	т	410 786	224 963	258 629	72 752	166 298	-	835 713	
8401-0501-0311	т	878 438	480 262	251 094	59 422	4 650 957	-	5 780 489	
8401-0501-0312	т резервуара	2 273 102	1 242 883	816 560	209 999	4 534 110	-	7 623 772	
8401-0501-0313	м3/ч	563 734	306 624	70 844	16 947	59 791	-	694 369	09 Карагандинская область
8401-0501-0301	т	217 127	119 371	74 950	20 406	36 591	-	328 668	
8401-0501-0302	т	201 238	106 033	113 222	28 777	1 597 321	115 846	2 027 627	
8401-0501-0303	т	170 855	85 778	5 943	1 512	85 533	-	262 331	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0304	т	186 198	94 322	45 197	12 784	50 512	-	281 907	
8401-0501-0306	т	37 482	18 916	2 492	701	6 694	-	46 668	
8401-0501-0307	т	972 224	533 139	100 947	25 667	860 816	-	1 933 987	
8401-0501-0308	т	708 481	386 466	356 661	89 828	593 887	-	1 659 029	
8401-0501-0309	т	302 100	165 998	30 501	7 992	242 794	-	575 395	
8401-0501-0310	т	436 316	238 912	280 917	77 290	166 159	-	883 392	
8401-0501-0311	т	933 501	510 356	271 041	63 098	4 650 306	-	5 854 848	
8401-0501-0312	т резервуара	2 414 938	1 320 500	878 798	222 928	4 534 561	-	7 828 297	
8401-0501-0313	м3/ч	599 178	325 854	76 902	18 070	58 573	-	734 653	10 Костанайская область
8401-0501-0301	т	215 752	118 615	74 848	20 278	36 736	-	327 336	
8401-0501-0302	т	199 982	105 372	113 170	28 597	1 597 107	115 846	2 026 105	
8401-0501-0303	т	169 810	85 250	5 926	1 503	93 511	-	269 247	
8401-0501-0304	т	185 034	93 728	45 371	12 703	50 512	-	280 917	
8401-0501-0306	т	37 254	18 800	2 501	696	6 694	-	46 449	
8401-0501-0307	т	966 095	529 864	101 320	25 507	860 832	-	1 928 247	
8401-0501-0308	т	704 011	384 034	356 146	89 267	596 451	-	1 656 608	
8401-0501-0309	т	300 192	164 980	30 520	7 942	242 800	-	573 512	
8401-0501-0310	т	433 560	237 446	280 149	76 806	166 352	-	880 061	
8401-0501-0311	т	927 656	507 153	271 525	62 703	4 650 959	-	5 850 140	
8401-0501-0312	т резервуара	2 399 989	1 312 266	877 741	221 536	4 535 146	-	7 812 876	
8401-0501-0313	м3/ч	595 383	323 825	77 111	17 957	59 801	-	732 295	11 Кызылординская область
8401-0501-0301	т	199 682	109 784	69 825	18 771	36 406	-	305 913	
8401-0501-0302	т	184 427	97 203	104 999	26 373	1 597 263	115 846	2 002 535	
8401-0501-0303	т	155 847	78 237	5 535	1 379	93 552	-	254 934	
8401-0501-0304	т	172 645	87 451	41 898	11 863	50 512	-	265 055	
8401-0501-0306	т	34 770	17 547	2 311	650	6 694	-	43 775	
8401-0501-0307	т	893 964	490 377	93 246	23 605	860 828	-	1 848 038	
8401-0501-0308	т	651 137	355 236	334 406	82 634	596 452	-	1 581 995	
8401-0501-0309	т	277 825	152 709	28 380	7 352	242 797	-	549 002	
8401-0501-0310	т	401 152	219 732	261 655	71 075	166 234	-	829 041	
8401-0501-0311	т	858 203	469 229	252 759	58 037	4 650 973	-	5 761 935	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0312	т резервуара	2 220 555	1 214 248	822 405	205 077	4 533 776	-	7 576 736	
8401-0501-0313	м3/ч	550 738	299 576	71 285	16 587	59 785	-	681 808	
8401-0501-0301	т	269 947	148 426	82 336	25 374	36 410	-	388 693	12 Мангистауская область
8401-0501-0302	т	248 332	130 912	121 536	35 506	1 599 261	115 846	2 084 975	
8401-0501-0303	т	208 813	104 829	6 397	1 848	96 538	-	311 748	
8401-0501-0304	т	235 407	119 227	50 390	16 184	50 512	-	336 309	
8401-0501-0306	т	47 424	23 932	2 774	887	6 694	-	56 892	
8401-0501-0307	т	1 208 533	662 820	109 190	31 896	860 824	-	2 178 547	
8401-0501-0308	т	879 377	479 812	389 561	111 702	597 413	-	1 866 351	
8401-0501-0309	т	375 661	206 445	33 399	9 938	242 796	-	651 856	
8401-0501-0310	т	542 278	296 982	308 124	96 037	166 197	-	1 016 599	
8401-0501-0311	т	1 159 389	633 979	290 830	78 442	4 651 009	-	6 101 228	
8401-0501-0312	т резервуара	3 000 202	1 640 747	958 872	277 219	4 533 833	-	8 492 907	
8401-0501-0313	м3/ч	744 196	404 790	82 076	22 371	59 835	-	886 107	13 Туркестанская область
8401-0501-0301	т	195 559	107 510	68 105	18 379	36 863	-	300 527	
8401-0501-0302	т	179 869	94 818	101 943	25 717	1 596 902	115 846	1 994 560	
8401-0501-0303	т	151 233	75 927	5 315	1 338	83 188	-	239 736	
8401-0501-0304	т	170 507	86 360	42 434	11 722	50 512	-	263 453	
8401-0501-0306	т	34 349	17 333	2 335	642	6 694	-	43 378	
8401-0501-0307	т	875 262	480 086	94 042	23 104	860 850	-	1 830 154	
8401-0501-0308	т	636 999	347 515	326 030	80 908	593 156	-	1 556 185	
8401-0501-0309	т	272 067	149 529	28 224	7 199	242 803	-	543 094	
8401-0501-0310	т	392 735	215 107	252 949	69 559	166 613	-	812 297	
8401-0501-0311	т	839 826	459 184	250 340	56 817	4 651 191	-	5 741 357	
8401-0501-0312	т резервуара	2 173 242	1 188 372	803 638	200 797	4 536 034	-	7 512 914	
8401-0501-0313	м3/ч	539 003	293 191	71 347	16 203	58 646	-	668 996	14 Павлодарская область
8401-0501-0301	т	221 869	121 980	75 768	20 855	36 382	-	334 019	
8401-0501-0302	т	205 648	108 365	114 302	29 410	1 597 075	115 846	2 032 871	
8401-0501-0303	т	174 606	87 655	6 015	1 545	85 122	-	265 743	
8401-0501-0304	т	190 276	96 385	45 399	13 063	50 512	-	286 187	
8401-0501-0306	т	38 305	19 332	2 504	716	6 694	-	47 503	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0307	т	993 714	544 973	101 218	26 234	851 728	-	1 946 660	
8401-0501-0308	т	723 936	394 921	360 590	91 808	593 769	-	1 678 295	
8401-0501-0309	т	308 779	169 686	30 714	8 168	242 783	-	582 276	
8401-0501-0310	т	445 960	244 218	284 448	78 987	165 829	-	896 237	
8401-0501-0311	т	953 922	521 549	272 689	64 488	4 649 665	-	5 876 276	
8401-0501-0312	т резервуара	2 467 723	1 349 387	888 001	227 842	4 533 746	-	7 889 470	
8401-0501-0313	м3/ч	612 204	332 977	77 191	18 467	55 722	-	745 117	15 Северо- Казахстанская область
8401-0501-0301	т	222 317	122 230	75 985	20 898	36 494	-	334 796	
8401-0501-0302	т	206 043	108 576	114 630	29 471	1 597 151	115 846	2 033 670	
8401-0501-0303	т	174 965	87 834	6 025	1 548	93 161	-	274 151	
8401-0501-0304	т	190 689	96 589	45 551	13 087	50 512	-	286 752	
8401-0501-0306	т	38 389	19 372	2 512	717	6 694	-	47 595	
8401-0501-0307	т	995 380	545 997	101 524	26 287	860 804	-	1 957 708	
8401-0501-0308	т	725 258	395 647	361 740	91 997	596 285	-	1 683 283	
8401-0501-0309	т	309 289	170 004	30 793	8 185	242 792	-	582 874	
8401-0501-0310	т	446 707	244 678	285 097	79 142	166 050	-	897 854	
8401-0501-0311	т	955 643	522 497	273 640	64 621	4 650 547	-	5 879 830	
8401-0501-0312	т резервуара	2 472 258	1 351 903	890 820	228 309	4 534 049	-	7 897 127	
8401-0501-0313	м3/ч	613 510	333 688	77 439	18 506	58 534	-	749 483	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0501-0301	т	236 365	129 960	78 868	22 217	36 686	-	351 919	
8401-0501-0302	т	219 058	115 442	118 790	31 331	1 597 424	115 846	2 051 118	
8401-0501-0303	т	186 030	93 395	6 232	1 646	91 619	-	283 881	
8401-0501-0304	т	202 723	102 686	47 735	13 917	50 512	-	300 970	
8401-0501-0306	т	40 806	20 594	2 631	763	6 694	-	50 131	
8401-0501-0307	т	1 058 438	580 522	105 871	27 945	860 829	-	2 025 138	
8401-0501-0308	т	771 196	420 729	373 993	97 803	595 786	-	1 740 975	
8401-0501-0309	т	328 886	180 753	32 003	8 701	242 799	-	603 688	
8401-0501-0310	т	475 006	260 147	295 406	84 146	166 302	-	936 714	
8401-0501-0311	т	1 016 151	555 614	283 393	68 698	4 650 965	-	5 950 509	
8401-0501-0312	т резервуара	2 629 080	1 437 620	921 254	242 718	4 534 911	-	8 085 245	
8401-0501-0313	м3/ч	652 241	354 791	80 261	19 673	59 805	-	792 307	

Продолжение таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0301	т	209 656	115 266	70 909	19 707	36 908	-	317 473	17 город Шымкент
8401-0501-0302	т	192 876	101 677	105 875	27 575	1 596 974	115 846	2 011 571	
8401-0501-0303	т	162 139	81 397	5 522	1 435	83 253	-	250 914	
8401-0501-0304	т	182 815	92 593	44 241	12 570	50 512	-	277 568	
8401-0501-0306	т	36 829	18 586	2 434	689	6 694	-	45 957	
8401-0501-0307	т	938 690	514 813	97 439	24 774	860 877	-	1 897 006	
8401-0501-0308	т	683 055	372 666	338 425	86 751	593 182	-	1 614 662	
8401-0501-0309	т	291 787	160 348	29 281	7 719	242 807	-	563 875	
8401-0501-0310	т	421 195	230 667	263 332	74 590	166 718	-	851 245	
8401-0501-0311	т	900 539	492 405	258 960	60 920	4 651 667	-	5 811 166	
8401-0501-0312	т резервуара	2 330 206	1 274 274	833 805	215 297	4 536 130	-	7 700 141	
8401-0501-0313	м3/ч	577 836	314 323	73 612	17 374	60 121	-	711 569	
8401-0501-0301	т	222 092	122 107	76 006	20 875	36 931	-	335 029	18 область Абай
8401-0501-0302	т	205 837	108 469	114 753	29 439	1 597 676	115 846	2 034 112	
8401-0501-0303	т	174 795	87 752	6 020	1 547	91 619	-	272 434	
8401-0501-0304	т	190 445	96 474	45 944	13 078	50 512	-	286 901	
8401-0501-0306	т	38 338	19 349	2 533	717	6 694	-	47 565	
8401-0501-0307	т	994 365	545 396	102 269	26 258	860 915	-	1 957 549	
8401-0501-0308	т	724 671	395 351	361 421	91 903	595 815	-	1 681 907	
8401-0501-0309	т	308 973	169 814	30 882	8 176	242 821	-	582 676	
8401-0501-0310	т	446 247	244 404	284 558	79 066	166 840	-	897 645	
8401-0501-0311	т	954 883	522 114	274 561	64 554	4 654 262	-	5 883 706	
8401-0501-0312	т резервуара	2 470 237	1 350 869	890 048	228 075	4 535 399	-	7 895 684	
8401-0501-0313	м3/ч	612 828	333 347	77 725	18 485	67 413	-	757 966	
8401-0501-0301	т	215 087	118 264	73 447	20 219	36 813	-	325 347	19 область Жетісу
8401-0501-0302	т	198 619	104 687	110 362	28 406	1 597 326	115 846	2 022 153	
8401-0501-0303	т	167 870	84 275	5 765	1 485	83 920	-	257 555	
8401-0501-0304	т	185 983	94 204	45 105	12 775	50 512	-	281 600	
8401-0501-0306	т	37 453	18 901	2 484	700	6 694	-	46 631	
8401-0501-0307	т	962 838	528 117	99 950	25 426	860 859	-	1 923 647	
8401-0501-0308	т	701 144	382 550	349 688	89 009	593 484	-	1 644 316	
8401-0501-0309	т	299 232	164 461	30 092	7 919	242 805	-	572 129	

Окончание таблицы 8401-0501-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0310	т	432 073	236 646	274 106	76 546	166 632	-	872 811	
8401-0501-0311	т	924 147	505 333	266 805	62 514	4 650 959	-	5 841 911	
8401-0501-0312	т резервуара	2 391 324	1 307 711	861 823	220 896	4 535 747	-	7 788 894	
8401-0501-0313	м3/ч	593 147	322 654	75 798	17 866	59 814	-	728 759	
8401-0501-0301	т	225 002	123 720	76 212	21 152	36 381	-	337 595	20 область Ұлытау
8401-0501-0302	т	208 544	109 905	114 835	29 829	1 597 245	115 846	2 036 470	
8401-0501-0303	т	177 098	88 910	6 061	1 567	86 050	-	269 209	
8401-0501-0304	т	192 985	97 760	45 371	13 248	50 512	-	288 868	
8401-0501-0306	т	38 848	19 607	2 503	726	6 694	-	48 045	
8401-0501-0307	т	1 007 646	552 732	101 047	26 606	860 806	-	1 969 499	
8401-0501-0308	т	734 074	400 517	362 758	93 115	594 054	-	1 690 886	
8401-0501-0309	т	313 106	172 102	30 790	8 284	242 793	-	586 689	
8401-0501-0310	т	452 215	247 697	286 585	80 109	165 982	-	904 782	
8401-0501-0311	т	967 286	528 941	273 071	65 406	4 650 956	-	5 891 313	
8401-0501-0312	т резервуара	2 502 352	1 368 522	892 858	231 085	4 533 374	-	7 928 584	
8401-0501-0313	м3/ч	620 965	337 764	77 135	18 731	59 783	-	757 883	

Таблица 8401-0501-04 - Автоматизация технологических процессов

8401-0501-0401 - Водоподготовка подпитки паровых котлов, утилизаторов (КУ), для орошения сухих градилен, питьевой воды

8401-0501-0402 - Баковое хозяйство водоподготовки

8401-0501-0403 - Склад кислоты, склад щелочи, склад коагулянта, склад аммиака, склад соли, КИП и А

8401-0501-0404 - Установка очистки нефтесодержащих стоков (2 линии)

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0401	шкаф	2 127 201	1 059 857	318 187	87 000	838 309	2 136 498	5 420 195	01 город Астана
8401-0501-0402	шкаф	2 180 084	1 168 386	310 845	86 622	737 406	1 350 907	4 579 242	
8401-0501-0403	шкаф	2 344 849	1 209 794	511 408	157 453	1 313 031	2 442 410	6 611 698	
8401-0501-0404	шкаф	4 417 430	2 368 104	862 626	258 751	1 605 979	6 675 645	13 561 680	
8401-0501-0401	шкаф	1 940 875	966 925	290 538	79 381	838 608	2 136 498	5 206 519	02 город Алматы
8401-0501-0402	шкаф	1 989 078	1 065 955	283 365	79 035	737 182	1 350 907	4 360 532	
8401-0501-0403	шкаф	2 139 410	1 103 713	470 033	143 656	1 312 618	2 442 410	6 364 471	
8401-0501-0404	шкаф	4 030 183	2 160 437	792 988	236 080	1 592 558	6 675 645	13 091 374	
8401-0501-0401	шкаф	1 883 161	938 175	297 618	77 024	838 136	2 136 498	5 155 413	03 Акмолинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 930 176	1 034 373	290 511	76 687	736 872	1 350 907	4 308 466	
8401-0501-0403	шкаф	2 075 951	1 070 964	473 605	139 388	1 312 483	2 442 410	6 304 449	
8401-0501-0404	шкаф	3 911 071	2 096 513	800 568	229 067	1 592 659	6 675 645	12 979 943	
8401-0501-0401	шкаф	1 722 436	858 093	282 465	70 449	842 562	2 136 498	4 983 961	04 Актюбинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 765 569	946 124	276 624	70 143	743 105	1 350 907	4 136 205	
8401-0501-0403	шкаф	1 898 754	979 542	447 531	127 504	1 313 939	2 442 410	6 102 634	
8401-0501-0404	шкаф	3 577 220	1 917 536	757 192	209 533	1 593 651	6 675 645	12 603 708	
8401-0501-0401	шкаф	1 857 126	925 339	283 291	75 970	838 559	2 136 498	5 115 474	05 Алматинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 903 774	1 020 278	276 155	75 641	737 093	1 350 907	4 267 929	
8401-0501-0403	шкаф	2 047 285	1 056 304	456 973	137 493	1 312 605	2 442 410	6 259 273	
8401-0501-0404	шкаф	3 857 235	2 067 838	771 521	225 948	1 592 694	6 675 645	12 897 095	
8401-0501-0401	шкаф	1 790 276	891 996	279 254	73 228	845 621	2 136 498	5 051 649	06 Атырауская область
8401-0501-0402	шкаф	1 834 948	983 442	272 505	72 910	749 405	1 350 907	4 207 765	
8401-0501-0403	шкаф	1 973 552	1 018 252	448 226	132 525	1 314 976	2 442 410	6 179 164	
8401-0501-0404	шкаф	3 718 137	1 993 316	757 321	217 788	1 594 131	6 675 645	12 745 234	
8401-0501-0401	шкаф	1 728 268	861 033	272 231	70 677	842 090	2 136 498	4 979 087	07 Западно-Казахстанская область
8401-0501-0402	шкаф	1 771 184	949 226	263 886	70 368	742 007	1 350 907	4 127 984	
8401-0501-0403	шкаф	1 905 032	982 845	437 115	127 909	1 313 757	2 442 410	6 098 314	
8401-0501-0404	шкаф	3 588 728	1 923 905	739 187	210 201	1 593 562	6 675 645	12 597 122	

Продолжение таблицы 8401-0501-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0401	шкаф	1 721 831	857 825	260 779	70 413	840 943	2 136 498	4 960 051	08 Жамбылская область
8401-0501-0402	шкаф	1 764 953	945 769	254 567	70 108	740 198	1 350 907	4 110 625	
8401-0501-0403	шкаф	1 898 156	979 241	424 751	127 440	1 313 496	2 442 410	6 078 813	
8401-0501-0404	шкаф	3 576 189	1 916 957	716 851	209 428	1 593 130	6 675 645	12 561 815	
8401-0501-0401	шкаф	1 827 849	910 671	289 128	74 768	839 323	2 136 498	5 092 798	09 Карагандинская область
8401-0501-0402	шкаф	1 873 783	1 004 114	281 339	74 444	737 196	1 350 907	4 243 225	
8401-0501-0403	шкаф	2 014 997	1 039 559	461 044	135 312	1 312 962	2 442 410	6 231 413	
8401-0501-0404	шкаф	3 796 462	2 035 064	779 591	222 365	1 592 810	6 675 645	12 844 508	
8401-0501-0401	шкаф	1 816 679	905 029	288 552	74 285	848 868	2 136 498	5 090 597	10 Костанайская область
8401-0501-0402	шкаф	1 862 000	997 828	281 198	73 963	755 584	1 350 907	4 249 689	
8401-0501-0403	шкаф	2 002 587	1 033 111	460 231	134 451	1 315 929	2 442 410	6 221 157	
8401-0501-0404	шкаф	3 772 714	2 022 417	778 062	220 948	1 594 307	6 675 645	12 820 728	
8401-0501-0401	шкаф	1 681 485	837 698	264 692	68 763	849 046	2 136 498	4 931 721	11 Кызылординская область
8401-0501-0402	шкаф	1 723 291	923 535	256 964	68 464	756 643	1 350 907	4 087 805	
8401-0501-0403	шкаф	1 853 458	956 203	425 893	124 456	1 316 136	2 442 410	6 037 897	
8401-0501-0404	шкаф	3 491 507	1 871 716	720 114	204 523	1 594 092	6 675 645	12 481 358	
8401-0501-0401	шкаф	2 272 973	1 132 420	307 459	92 954	845 389	2 136 498	5 562 319	12 Мангистауская область
8401-0501-0402	шкаф	2 329 534	1 248 478	300 746	92 549	748 482	1 350 907	4 729 669	
8401-0501-0403	шкаф	2 505 585	1 292 673	510 352	168 230	1 314 798	2 442 410	6 773 145	
8401-0501-0404	шкаф	4 720 282	2 530 464	857 363	276 462	1 594 072	6 675 645	13 847 362	
8401-0501-0401	шкаф	1 646 297	820 208	268 642	67 335	841 018	2 136 498	4 892 455	13 Туркестанская область
8401-0501-0402	шкаф	1 687 307	904 250	263 648	67 041	740 282	1 350 907	4 042 144	
8401-0501-0403	шкаф	1 814 756	936 275	425 404	121 853	1 313 490	2 442 410	5 996 060	
8401-0501-0404	шкаф	3 418 769	1 832 779	720 339	200 250	1 592 869	6 675 645	12 407 622	
8401-0501-0401	шкаф	1 868 293	930 783	290 196	76 401	840 495	2 136 498	5 135 482	14 Павлодарская область
8401-0501-0402	шкаф	1 914 577	1 026 071	281 869	76 069	739 654	1 350 907	4 287 007	
8401-0501-0403	шкаф	2 059 349	1 062 439	465 029	138 273	1 313 333	2 442 410	6 280 121	
8401-0501-0404	шкаф	3 879 210	2 079 602	785 889	227 231	1 592 687	6 675 645	12 933 431	
8401-0501-0401	шкаф	1 871 763	932 515	290 998	76 557	842 506	2 136 498	5 141 765	15 Северо-Казахстанская область
8401-0501-0402	шкаф	1 918 181	1 027 988	282 696	76 223	743 462	1 350 907	4 295 246	
8401-0501-0403	шкаф	2 063 194	1 064 426	466 352	138 542	1 313 977	2 442 410	6 285 933	
8401-0501-0404	шкаф	3 886 594	2 083 545	788 110	227 678	1 593 687	6 675 645	12 944 036	

Окончание таблицы 8401-0501-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0401	шкаф	1 989 964	991 524	296 769	81 398	848 786	2 136 498	5 272 017	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0501-0402	шкаф	2 039 592	1 093 089	289 378	81 044	756 034	1 350 907	4 435 911	
8401-0501-0403	шкаф	2 193 566	1 131 777	482 338	147 310	1 316 006	2 442 410	6 434 320	
8401-0501-0404	шкаф	4 132 513	2 215 374	812 872	242 082	1 594 245	6 675 645	13 215 275	
8401-0501-0401	шкаф	1 765 451	879 547	272 241	72 196	841 072	2 136 498	5 015 262	17 город Шымкент
8401-0501-0402	шкаф	1 809 187	969 590	267 549	71 882	740 404	1 350 907	4 168 047	
8401-0501-0403	шкаф	1 945 991	1 003 956	439 365	130 662	1 313 534	2 442 410	6 141 300	
8401-0501-0404	шкаф	3 665 675	1 965 128	741 621	214 723	1 593 106	6 675 645	12 676 047	
8401-0501-0401	шкаф	1 869 895	931 606	286 255	76 475	848 797	2 136 498	5 141 445	18 область Абай
8401-0501-0402	шкаф	1 916 556	1 027 147	278 908	76 143	756 068	1 350 907	4 302 439	
8401-0501-0403	шкаф	2 061 284	1 063 461	463 355	138 416	1 316 050	2 442 410	6 283 099	
8401-0501-0404	шкаф	3 883 288	2 081 779	781 669	227 463	1 594 860	6 675 645	12 935 462	
8401-0501-0401	шкаф	1 810 775	902 173	283 356	74 068	838 560	2 136 498	5 069 189	19 область Жетісу
8401-0501-0402	шкаф	1 855 803	994 638	277 070	73 745	737 116	1 350 907	4 220 896	
8401-0501-0403	шкаф	1 996 048	1 029 847	453 802	134 042	1 312 618	2 442 410	6 204 878	
8401-0501-0404	шкаф	3 760 301	2 015 984	766 722	220 282	1 592 766	6 675 645	12 795 434	
8401-0501-0401	шкаф	1 894 859	944 003	289 969	77 490	842 165	2 136 498	5 163 491	20 область Ұлытау
8401-0501-0402	шкаф	1 941 706	1 040 673	281 106	77 152	743 033	1 350 907	4 316 752	
8401-0501-0403	шкаф	2 088 574	1 077 539	466 662	140 237	1 313 912	2 442 410	6 311 558	
8401-0501-0404	шкаф	3 934 266	2 109 187	788 296	230 461	1 593 360	6 675 645	12 991 567	

Таблица 8401-0501-05 - Резервуар технологической воды на 600 м3

8401-0501-0501 - Фундаменты под резервуар

8401-0501-0502 - Резервуар железобетонный

8401-0501-0503 - Днище

8401-0501-0504 - Стены

8401-0501-0505 - Плита покрытия

8401-0501-0506 - Лестница монтажная

8401-0501-0507 - Камера для установки фильтра типа В-2

8401-0501-0508 - Подающий трубопровод

8401-0501-0509 - Отводящий трубопровод

8401-0501-0510 - Переливной трубопровод

8401-0501-0511 - Спускной трубопровод

8401-0501-0512 - Лестница железобетонная

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0501	м3 железобетона	32 513	15 829	19 051	4 748	50 541	-	102 105	01 город Астана
8401-0501-0502	м3 железобетона	70 465	35 077	7 958	1 664	66 570	-	144 993	
8401-0501-0503	м2 поверхности	6 769	3 401	548	140	3 769	-	11 086	
8401-0501-0504	м2 поверхности	13 622	6 832	910	316	7 439	-	21 971	
8401-0501-0505	м2 поверхности	6 632	3 333	410	111	2 786	-	9 828	
8401-0501-0506	т конструкции	264 183	131 511	64 932	18 506	1 124 319	-	1 453 434	
8401-0501-0507	камера	281 550	144 334	85 391	25 904	251 243	451 784	1 069 968	
8401-0501-0508	м трубопровода	12 981	6 321	517	126	34 086	-	47 584	
8401-0501-0509	м трубопровода	11 600	5 648	381	78	14 278	-	26 259	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	9 781	4 763	338	85	28 653	-	38 772	
8401-0501-0511	м трубопрово да	10 797	5 427	356	85	36 036	-	47 189	
8401-0501-0512	м3 железобето на	71 920	35 800	32 691	6 736	97 604	-	202 215	
8401-0501-0501	м3 железобето на	29 411	14 320	17 390	4 295	47 095	-	93 896	02 город Алматы
8401-0501-0502	м3 железобето на	63 751	31 735	7 182	1 506	62 540	-	133 473	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	6 230	3 131	512	129	3 752	-	10 494	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	12 394	6 216	835	288	7 464	-	20 693	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	6 105	3 068	382	102	2 773	-	9 260	
8401-0501-0506	т конструкци и	239 004	118 976	58 655	16 741	1 124 189	-	1 421 848	
8401-0501-0507	камера	258 171	132 306	79 094	23 649	251 313	451 784	1 040 362	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 946	5 817	474	116	34 043	-	46 463	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 678	5 199	345	72	14 291	-	25 314	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	9 004	4 384	313	78	28 593	-	37 910	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 915	4 982	327	78	35 990	-	46 232	
8401-0501-0512	м3 железобето на	65 057	32 384	29 559	6 094	95 206	-	189 822	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 782	14 012	17 894	4 203	50 738	-	97 414	03 Акмолинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	62 382	31 055	7 566	1 473	67 134	-	137 082	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 992	3 011	514	124	3 923	-	10 429	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	12 061	6 049	833	280	7 521	-	20 415	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 871	2 950	383	98	2 894	-	9 148	
8401-0501-0506	т конструкци и	233 831	116 417	60 558	16 384	1 124 280	-	1 418 669	
8401-0501-0507	камера	249 280	127 780	79 081	22 933	251 085	451 784	1 031 230	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 493	5 595	487	111	34 032	-	46 012	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 271	5 001	364	69	14 259	-	24 894	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 660	4 217	318	75	28 567	-	37 545	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 559	4 804	336	75	35 983	-	45 878	
8401-0501-0512	м3 железобето на	63 668	31 693	31 080	5 963	98 870	-	193 618	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 336	12 822	16 938	3 846	55 004	-	98 278	04 Актыбинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	57 068	28 412	7 226	1 348	71 778	-	136 072	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 480	2 754	488	113	4 020	-	9 988	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 032	5 533	780	256	7 517	-	19 329	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 370	2 698	363	90	2 961	-	8 694	
8401-0501-0506	т конструкци и	213 934	106 495	57 671	14 986	1 124 315	-	1 395 920	
8401-0501-0507	камера	227 982	116 858	74 465	20 976	251 959	451 784	1 006 190	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 510	5 117	468	102	34 081	-	45 059	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 390	4 572	358	64	14 377	-	24 125	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 919	3 855	299	69	28 676	-	36 894	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 742	4 393	322	69	36 012	-	45 076	
8401-0501-0512	м3 железобето на	58 251	28 997	29 517	5 457	100 228	-	187 996	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 152	13 706	17 002	4 111	49 680	-	94 834	05 Алматинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	61 011	30 371	7 045	1 441	65 451	-	133 507	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 964	2 997	501	123	4 039	-	10 504	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 861	5 949	809	276	7 511	-	20 181	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 843	2 936	373	97	2 975	-	9 191	
8401-0501-0506	т конструкци и	228 683	113 848	57 132	16 022	1 124 308	-	1 410 123	
8401-0501-0507	камера	247 119	126 641	76 941	22 632	250 946	451 784	1 026 790	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 436	5 568	464	111	34 030	-	45 930	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 220	4 977	339	69	14 239	-	24 798	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 618	4 196	306	75	28 559	-	37 483	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 490	4 769	320	75	35 978	-	45 788	
8401-0501-0512	м3 железобето на	62 259	30 994	29 004	5 833	97 973	-	189 236	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 139	13 212	16 697	3 962	68 629	-	112 465	06 Атырауская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	58 803	29 276	6 972	1 389	83 409	-	149 184	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 748	2 889	492	119	4 987	-	11 227	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 434	5 735	789	266	7 820	-	20 043	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 632	2 830	367	94	3 639	-	9 638	
8401-0501-0506	т конструкци и	220 466	109 752	56 297	15 446	1 124 372	-	1 401 135	
8401-0501-0507	камера	238 195	122 070	75 264	21 816	251 883	451 784	1 017 126	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 023	5 367	459	107	34 077	-	45 559	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 853	4 797	339	67	14 361	-	24 553	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 308	4 045	301	72	28 671	-	37 280	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 148	4 597	317	72	36 006	-	45 471	
8401-0501-0512	м3 железобето на	60 021	29 879	28 644	5 622	113 502	-	202 167	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 417	12 862	16 888	3 858	68 620	-	111 925	07 Западно- Казахстанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	57 248	28 502	6 981	1 352	86 014	-	150 243	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 497	2 762	483	113	4 394	-	10 374	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 067	5 550	775	257	7 617	-	19 459	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 387	2 707	359	90	3 222	-	8 968	
8401-0501-0506	т конструкци и	214 674	106 865	55 207	15 035	1 124 338	-	1 394 219	
8401-0501-0507	камера	228 708	117 241	74 164	21 045	251 710	451 784	1 006 366	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 542	5 133	442	102	34 074	-	45 058	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 422	4 588	318	64	14 341	-	24 081	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 945	3 869	298	69	28 657	-	36 900	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 770	4 407	306	69	36 002	-	45 078	
8401-0501-0512	м3 железобето на	58 430	29 086	28 953	5 474	109 405	-	196 788	
8401-0501-0501	м3 железобето на	25 857	12 589	15 650	3 776	45 297	-	86 804	08 Жамбылская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	56 035	27 897	6 327	1 324	62 321	-	124 683	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 580	2 804	472	115	3 917	-	9 969	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 961	5 497	751	255	7 496	-	19 208	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 467	2 748	352	91	2 890	-	8 709	
8401-0501-0506	т конструкци и	210 081	104 589	52 062	14 719	1 124 292	-	1 386 435	
8401-0501-0507	камера	230 271	117 973	71 808	20 994	250 911	451 784	1 004 774	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 699	5 209	429	104	34 031	-	45 159	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 561	4 656	312	65	14 236	-	24 109	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 063	3 926	282	70	28 557	-	36 902	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 860	4 451	295	70	35 977	-	45 132	
8401-0501-0512	м3 железобето на	57 188	28 471	25 986	5 358	92 138	-	175 312	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 937	13 603	17 599	4 080	51 138	-	96 674	09 Карагандинская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	60 566	30 147	7 398	1 430	67 511	-	135 475	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 817	2 923	504	120	3 929	-	10 250	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 706	5 871	813	272	7 437	-	19 956	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 700	2 864	375	95	2 899	-	8 974	
8401-0501-0506	т конструкци и	227 004	113 003	58 730	15 901	1 124 230	-	1 409 964	
8401-0501-0507	камера	241 963	124 027	77 480	22 258	252 291	451 784	1 023 518	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 155	5 431	472	108	34 074	-	45 701	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 967	4 853	347	67	14 423	-	24 737	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 406	4 092	312	73	28 681	-	37 399	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 279	4 663	326	73	36 023	-	45 628	
8401-0501-0512	м3 железобето на	61 801	30 764	30 526	5 789	96 831	-	189 158	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 767	13 518	17 566	4 054	56 016	-	101 349	10 Костанайская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	60 177	29 952	7 418	1 421	73 608	-	141 203	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 780	2 905	504	119	3 884	-	10 168	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 633	5 834	811	270	7 527	-	19 971	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 664	2 846	375	94	2 865	-	8 904	
8401-0501-0506	т конструкци и	225 570	112 286	58 947	15 802	1 124 383	-	1 408 900	
8401-0501-0507	камера	240 475	123 263	77 285	22 119	251 747	451 784	1 021 291	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 088	5 398	475	107	34 085	-	45 648	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 907	4 824	353	67	14 349	-	24 609	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 354	4 068	312	73	28 673	-	37 339	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 221	4 634	328	72	36 005	-	45 554	
8401-0501-0512	м3 железобето на	61 415	30 571	30 544	5 753	101 303	-	193 262	
8401-0501-0501	м3 железобето на	25 478	12 405	16 152	3 721	51 577	-	93 207	11 Кызылординская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	55 230	27 493	6 686	1 304	67 457	-	129 373	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 397	2 712	474	111	3 746	-	9 617	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 736	5 384	752	249	7 476	-	18 964	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 289	2 658	352	88	2 769	-	8 410	
8401-0501-0506	т конструкци и	207 016	103 059	53 224	14 504	1 124 488	-	1 384 728	
8401-0501-0507	камера	223 679	114 623	72 257	20 489	250 582	451 784	998 302	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 353	5 041	434	100	34 026	-	44 813	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 250	4 503	314	63	14 192	-	23 756	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 800	3 797	290	68	28 536	-	36 626	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 591	4 317	300	68	35 967	-	44 858	
8401-0501-0512	м3 железобето на	56 360	28 057	27 666	5 280	97 706	-	181 732	
8401-0501-0501	м3 железобето на	34 137	16 621	18 219	4 985	54 660	-	107 016	12 Мангистауская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	73 999	36 837	7 202	1 747	71 898	-	153 099	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	7 366	3 701	550	152	4 039	-	11 955	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	14 470	7 257	924	336	7 607	-	23 001	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	7 218	3 627	414	120	2 977	-	10 609	
8401-0501-0506	т конструкци и	277 351	138 072	61 821	19 430	1 124 543	-	1 463 715	
8401-0501-0507	камера	303 955	155 731	86 097	27 715	251 275	451 784	1 093 111	
8401-0501-0508	м трубопрово да	14 125	6 877	497	137	34 068	-	48 690	
8401-0501-0509	м трубопрово да	12 622	6 145	352	85	14 285	-	27 259	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	10 643	5 182	329	93	28 627	-	39 599	
8401-0501-0511	м трубопрово да	11 696	5 875	341	92	35 989	-	48 026	
8401-0501-0512	м3 железобето на	75 501	37 588	29 576	7 073	101 583	-	206 660	
8401-0501-0501	м3 железобето на	24 724	12 038	15 342	3 610	45 128	-	85 194	13 Туркестанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	53 590	26 680	6 361	1 266	60 752	-	120 703	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 334	2 681	466	110	3 696	-	9 496	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	10 481	5 257	731	244	7 433	-	18 645	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 227	2 627	347	87	2 734	-	8 308	
8401-0501-0506	т конструкци и	200 918	100 017	52 292	14 073	1 124 251	-	1 377 461	
8401-0501-0507	камера	220 171	112 800	70 126	20 075	250 841	451 784	992 922	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 230	4 981	436	99	34 029	-	44 695	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 143	4 452	332	62	14 227	-	23 702	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	7 710	3 754	277	67	28 551	-	36 538	
8401-0501-0511	м трубопрово да	8 470	4 255	299	67	35 975	-	44 744	
8401-0501-0512	м3 железобето на	54 697	27 228	25 861	5 123	92 133	-	172 691	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 552	13 900	17 786	4 169	50 893	-	97 231	14 Павлодарская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	61 877	30 802	7 413	1 462	68 402	-	137 692	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 944	2 987	508	123	3 780	-	10 232	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 964	6 000	825	278	7 459	-	20 248	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 825	2 927	378	97	2 795	-	8 998	
8401-0501-0506	т конструкци и	231 999	115 490	58 969	16 251	1 124 092	-	1 415 060	
8401-0501-0507	камера	247 281	126 757	78 485	22 749	250 865	451 784	1 028 415	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 398	5 550	472	111	34 025	-	45 895	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 188	4 961	342	69	14 230	-	24 760	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 591	4 183	315	75	28 547	-	37 453	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 481	4 765	326	74	35 974	-	45 781	
8401-0501-0512	м3 железобето на	63 146	31 434	30 672	5 916	98 261	-	192 079	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 609	13 929	17 828	4 177	57 061	-	103 498	15 Северо- Казахстанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	62 007	30 867	7 425	1 464	75 014	-	144 446	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 956	2 993	510	123	4 134	-	10 600	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 986	6 011	827	278	7 508	-	20 321	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 836	2 933	379	97	3 042	-	9 257	
8401-0501-0506	т конструкци и	232 485	115 721	59 142	16 285	1 124 229	-	1 415 856	
8401-0501-0507	камера	247 732	126 992	78 719	22 794	251 709	451 784	1 029 944	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 420	5 561	474	111	34 061	-	45 955	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 207	4 970	344	69	14 342	-	24 893	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 607	4 191	316	75	28 638	-	37 561	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 499	4 774	327	75	36 003	-	45 829	
8401-0501-0512	м3 железобето на	63 274	31 498	30 710	5 927	102 374	-	196 358	
8401-0501-0501	м3 железобето на	30 421	14 811	18 384	4 442	58 577	-	107 382	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0501-0502	м3 железобето на	65 932	32 820	7 680	1 557	73 816	-	147 428	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	6 332	3 182	527	131	4 253	-	11 112	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	12 745	6 392	866	296	7 529	-	21 140	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	6 205	3 118	393	103	3 127	-	9 725	
8401-0501-0506	т конструкци и	247 139	123 035	61 877	17 312	1 124 393	-	1 433 409	
8401-0501-0507	камера	263 433	135 037	81 747	24 234	251 256	451 784	1 048 220	
8401-0501-0508	м трубопрово да	12 145	5 913	494	118	34 055	-	46 694	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 854	5 284	362	73	14 280	-	25 496	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	9 152	4 456	326	80	28 609	-	38 087	
8401-0501-0511	м трубопрово да	10 101	5 076	341	79	35 987	-	46 429	
8401-0501-0512	м3 железобето на	67 281	33 494	31 649	6 303	103 011	-	201 941	
8401-0501-0501	м3 железобето на	26 513	12 907	15 899	3 871	46 214	-	88 626	17 город Шымкент
8401-0501-0502	м3 железобето на	57 457	28 602	6 557	1 357	60 681	-	124 695	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 720	2 874	482	118	3 659	-	9 861	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 237	5 636	769	261	7 446	-	19 452	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 605	2 816	360	93	2 708	-	8 673	
8401-0501-0506	т конструкци и	215 428	107 241	54 456	15 090	1 124 324	-	1 394 208	
8401-0501-0507	камера	236 083	120 955	73 212	21 525	251 860	451 784	1 012 939	
8401-0501-0508	м трубопрово да	10 968	5 341	452	106	34 064	-	45 484	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 804	4 774	342	66	14 366	-	24 512	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 267	4 025	287	72	28 647	-	37 201	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 082	4 563	309	72	36 010	-	45 401	
8401-0501-0512	м3 железобето на	58 635	29 188	26 650	5 494	92 688	-	177 973	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 576	13 914	17 813	4 174	57 605	-	103 994	18 область Абай
8401-0501-0502	м3 железобето на	61 933	30 834	7 480	1 463	77 898	-	147 311	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 950	2 990	510	123	3 872	-	10 332	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 976	6 006	827	278	7 498	-	20 301	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 831	2 930	380	97	2 859	-	9 070	
8401-0501-0506	т конструкци и	232 188	115 582	59 643	16 266	1 124 763	-	1 416 594	
8401-0501-0507	камера	247 504	126 879	78 633	22 772	251 103	451 784	1 029 024	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 411	5 556	479	111	34 053	-	45 943	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 196	4 964	353	69	14 261	-	24 810	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 598	4 187	316	75	28 598	-	37 512	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 491	4 770	331	75	35 985	-	45 807	
8401-0501-0512	м3 железобето на	63 216	31 467	30 837	5 923	99 928	-	193 981	
8401-0501-0501	м3 железобето на	27 452	13 364	16 807	4 008	49 289	-	93 548	19 область Жетісу
8401-0501-0502	м3 железобето на	59 492	29 614	7 054	1 405	64 189	-	130 735	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	5 814	2 922	496	120	3 816	-	10 126	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	11 565	5 800	797	269	7 465	-	19 827	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 697	2 863	370	95	2 818	-	8 885	
8401-0501-0506	т конструкци и	222 973	111 005	57 167	15 623	1 124 308	-	1 404 448	
8401-0501-0507	камера	240 888	123 458	75 879	22 069	251 202	451 784	1 019 753	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 151	5 429	467	108	34 040	-	45 658	
8401-0501-0509	м трубопрово да	9 962	4 851	349	67	14 276	-	24 587	

Продолжение таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 401	4 091	303	73	28 583	-	37 287	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 253	4 650	322	73	35 987	-	45 562	
8401-0501-0512	м3 железобето на	60 719	30 224	28 897	5 686	97 388	-	187 004	
8401-0501-0501	м3 железобето на	28 962	14 100	17 897	4 228	70 703	-	117 562	20 область Ұлытау
8401-0501-0502	м3 железобето на	62 766	31 244	7 403	1 482	86 820	-	156 989	
8401-0501-0503	м2 поверхност и	6 029	3 030	511	124	4 848	-	11 388	
8401-0501-0504	м2 поверхност и	12 134	6 085	832	282	7 724	-	20 690	
8401-0501-0505	м2 поверхност и	5 908	2 969	380	99	3 544	-	9 832	
8401-0501-0506	т конструкци и	235 321	117 138	58 918	16 483	1 124 285	-	1 418 524	
8401-0501-0507	камера	250 768	128 545	79 080	23 072	250 682	451 784	1 032 314	
8401-0501-0508	м трубопрово да	11 561	5 629	470	112	34 019	-	46 050	
8401-0501-0509	м трубопрово да	10 333	5 030	336	70	14 198	-	24 867	

Окончание таблицы 8401-0501-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0501-0510	м трубопрово да	8 713	4 242	317	76	28 534	-	37 564	
8401-0501-0511	м трубопрово да	9 616	4 833	325	76	35 966	-	45 907	
8401-0501-0512	м3 железобето на	64 049	31 882	30 729	6 000	115 062	-	209 840	

Подраздел 6 Эстакады технологических трубопроводов

Группа 1 Эстакады технологических трубопроводов одноярусные

Таблица 8401-0601-01 - Эстакады технологических трубопроводов одноярусные совмещенные трубные и кабельные

8401-0601-0101 - Фундаменты под эстакады технологических трубопроводов

8401-0601-0102 - Эстакада технологических трубопроводов, токопроводов и кабелей

8401-0601-0103 - Технологические трубопроводы

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0101	м3 железобето на	39 607	19 629	80 499	19 230	83 821	-	203 927	01 город Астана
8401-0601-0102	т конструкци и	184 476	91 905	44 738	11 184	1 229 471	-	1 458 685	

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0103	т трубопрово да	547 876	280 798	93 373	25 161	958 956	-	1 600 205	
8401-0601-0101	м3 железобето на	35 833	17 759	75 842	17 746	82 372	-	194 047	02 город Алматы
8401-0601-0102	т конструкци и	167 121	83 260	40 509	10 119	1 229 311	-	1 436 941	
8401-0601-0103	т трубопрово да	496 758	254 613	86 970	22 930	963 551	-	1 547 279	
8401-0601-0101	м3 железобето на	35 063	17 379	75 796	17 024	84 603	-	195 462	03 Акмолинская область
8401-0601-0102	т конструкци и	163 327	81 365	42 124	9 901	1 229 457	-	1 434 908	
8401-0601-0103	т трубопрово да	485 083	248 608	87 236	22 274	958 788	-	1 531 107	
8401-0601-0101	м3 железобето на	32 078	15 897	72 294	15 651	86 002	-	190 374	04 Актюбинская область
8401-0601-0102	т конструкци и	149 408	74 436	40 428	9 058	1 229 526	-	1 419 362	
8401-0601-0103	т трубопрово да	443 785	227 444	82 704	20 375	982 106	-	1 508 595	
8401-0601-0101	м3 железобето на	34 294	16 998	74 243	16 983	84 345	-	192 882	05 Алматинская область

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0102	т конструкци и	159 950	79 685	39 589	9 684	1 229 474	-	1 429 013	
8401-0601-0103	т трубопрово да	475 417	243 689	84 895	21 944	963 473	-	1 523 785	
8401-0601-0101	м3 железобето на	33 062	16 386	72 945	16 370	94 422	-	200 429	06 Атырауская область
8401-0601-0102	т конструкци и	154 190	76 818	39 161	9 335	1 229 842	-	1 423 193	
8401-0601-0103	т трубопрово да	458 303	234 919	83 254	21 153	997 847	-	1 539 404	
8401-0601-0101	м3 железобето на	32 183	15 951	72 336	15 702	91 851	-	196 370	07 Западно- Казахстанская область
8401-0601-0102	т конструкци и	149 886	74 675	38 443	9 087	1 229 737	-	1 418 066	
8401-0601-0103	т трубопрово да	445 154	228 146	82 506	20 441	976 697	-	1 504 357	
8401-0601-0101	м3 железобето на	31 507	15 615	69 444	15 932	80 622	-	181 573	08 Жамбылская область
8401-0601-0102	т конструкци и	147 160	73 315	36 145	8 897	1 229 348	-	1 412 653	
8401-0601-0103	т трубопрово да	437 770	224 405	79 691	20 318	970 860	-	1 488 321	

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0101	м3 железобето на	34 033	16 867	74 663	16 523	83 957	-	192 653	09 Карагандинская область
8401-0601-0102	т конструкци и	158 528	78 979	40 865	9 610	1 229 398	-	1 428 791	
8401-0601-0103	т трубопрово да	470 843	241 305	85 688	21 619	966 251	-	1 522 782	
8401-0601-0101	м3 железобето на	33 821	16 763	74 502	16 420	86 618	-	194 941	10 Костанайская область
8401-0601-0102	т конструкци и	157 532	78 482	41 078	9 550	1 229 617	-	1 428 227	
8401-0601-0103	т трубопрово да	467 917	239 810	85 509	21 484	978 155	-	1 531 581	
8401-0601-0101	м3 железобето на	31 036	15 383	70 802	15 374	83 761	-	185 599	11 Кызылординская область
8401-0601-0102	т конструкци и	144 795	72 132	37 094	8 767	1 229 642	-	1 411 531	
8401-0601-0103	т трубопрово да	430 341	220 576	80 377	19 866	978 296	-	1 489 014	
8401-0601-0101	м3 железобето на	41 590	20 613	80 316	21 032	86 456	-	208 362	12 Мангистауская область
8401-0601-0102	т конструкци и	194 275	96 786	41 990	11 745	1 229 774	-	1 466 039	

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0103	т трубопрово да	577 892	296 251	93 528	26 822	983 344	-	1 654 764	
8401-0601-0101	м3 железобето на	30 125	14 932	67 983	15 234	81 044	-	179 152	13 Туркестанская область
8401-0601-0102	т конструкци и	140 701	70 101	36 614	8 507	1 229 328	-	1 406 643	
8401-0601-0103	т трубопрово да	418 543	214 564	77 992	19 428	962 546	-	1 459 081	
8401-0601-0101	м3 железобето на	34 779	17 239	75 488	16 887	84 367	-	194 634	14 Павлодарская область
8401-0601-0102	т конструкци и	161 993	80 703	40 914	9 821	1 229 282	-	1 432 189	
8401-0601-0103	т трубопрово да	481 199	246 612	86 704	22 095	965 631	-	1 533 534	
8401-0601-0101	м3 железобето на	34 846	17 272	75 702	16 921	87 593	-	198 141	15 Северо- Казахстанская область
8401-0601-0102	т конструкци и	162 317	80 866	41 038	9 842	1 229 498	-	1 432 853	
8401-0601-0103	т трубопрово да	482 102	247 074	86 957	22 140	978 095	-	1 547 154	
8401-0601-0101	м3 железобето на	37 055	18 365	77 844	17 990	87 933	-	202 832	16 Восточно- Казахстанская область

Продолжение таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0102	т конструкци и	172 583	85 981	42 778	10 463	1 229 663	-	1 445 024	
8401-0601-0103	т трубопрово да	512 604	262 718	89 853	23 538	975 323	-	1 577 780	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	32 301	16 010	70 327	16 335	80 534	-	183 162	17 город Шымкент
8401-0601-0102	т конструкци и	150 860	75 159	37 905	9 122	1 229 376	-	1 418 141	
8401-0601-0103	т трубопрово да	448 795	230 068	80 982	20 831	962 679	-	1 492 456	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	34 811	17 253	75 534	16 904	86 342	-	196 687	18 область Абай
8401-0601-0102	т конструкци и	162 171	80 792	41 431	9 831	1 229 945	-	1 433 547	
8401-0601-0103	т трубопрово да	481 681	246 869	86 828	22 118	975 421	-	1 543 930	
8401-0601-0101	мЗ железобето на	33 437	16 572	73 352	16 560	83 947	-	190 736	19 область Жетісу
8401-0601-0102	т конструкци и	155 951	77 694	39 782	9 443	1 229 462	-	1 425 195	
8401-0601-0103	т трубопрово да	463 547	237 584	83 831	21 397	963 473	-	1 510 851	

Окончание таблицы 8401-0601-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0601-0101	м ³ железобетона	35 272	17 482	75 990	17 127	97 329	-	208 591	20 область Ұлытау
8401-0601-0102	т конструкции	164 312	81 854	40 775	9 961	1 229 850	-	1 434 937	
8401-0601-0103	т трубопровода	488 004	250 119	87 304	22 410	966 974	-	1 542 282	

Подраздел 7 Резервуары

Группа 1 Резервуары запаса дизельного топлива

Таблица 8401-0701-01 - Резервуары запаса дизельного топлива 15000х2 м³

8401-0701-0101 - Фундаменты под резервуар

8401-0701-0102 - Трубопроводы ввода в резервуар

8401-0701-0103 - Резервуар металлический

8401-0701-0104 - Силовое электрооборудование. Электрообогрев поверхности резервуара

8401-0701-0105 - Трубопроводы технологические

8401-0701-0106 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0101	м ³ фундамент а	108 221	53 926	35 228	7 874	95 299	-	238 748	01 город Астана

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0102	т трубопрово да	17 623	9 691	1 125	256	490 601	-	509 349	
8401-0701-0103	т резервуара	667 653	334 112	290 697	83 973	1 459 765	-	2 418 115	
8401-0701-0104	м3 резервуара	269	133	13	4	1 336	237	1 855	
8401-0701-0105	т трубопрово да	637 554	338 132	121 350	31 365	3 348 287	-	4 107 191	
8401-0701-0106	м3 резервуара	147	79	29	9	54	358	588	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	98 182	48 926	32 346	7 142	103 578	-	234 106	02 город Алматы
8401-0701-0102	т трубопрово да	16 081	8 841	983	234	490 540	-	507 604	
8401-0701-0103	т резервуара	606 129	303 357	267 602	76 577	1 455 000	-	2 328 731	
8401-0701-0104	м3 резервуара	244	120	12	3	1 336	237	1 829	
8401-0701-0105	т трубопрово да	579 901	307 575	112 450	28 610	3 348 201	-	4 040 552	
8401-0701-0106	м3 резервуара	134	72	26	8	53	358	571	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	95 784	47 735	33 311	6 970	105 783	-	234 878	03 Акмолинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 603	8 578	1 076	227	490 594	-	507 273	
8401-0701-0103	т резервуара	591 044	295 804	270 400	74 341	1 454 507	-	2 315 951	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0104	м3 резервуара	238	118	12	3	1 336	237	1 823	
8401-0701-0105	т трубопрово да	564 506	299 364	113 860	27 767	3 348 082	-	4 026 448	
8401-0701-0106	м3 резервуара	130	70	27	8	53	358	568	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	87 627	43 664	31 599	6 376	107 326	-	226 552	04 Актюбинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 275	7 848	1 087	207	490 597	-	505 959	
8401-0701-0103	т резервуара	540 697	270 597	255 668	67 994	1 456 592	-	2 252 957	
8401-0701-0104	м3 резервуара	218	107	11	3	1 337	237	1 803	
8401-0701-0105	т трубопрово да	516 441	273 866	108 874	25 398	3 362 659	-	3 987 974	
8401-0701-0106	м3 резервуара	119	64	25	7	53	358	555	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	93 948	46 818	31 699	6 835	106 998	-	232 645	05 Алматинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 393	8 463	961	223	490 594	-	506 948	
8401-0701-0103	т резервуара	580 136	290 318	260 655	73 290	1 455 046	-	2 295 837	
8401-0701-0104	м3 резервуара	233	115	11	3	1 336	237	1 817	
8401-0701-0105	т трубопрово да	555 067	294 397	109 861	27 379	3 348 030	-	4 012 958	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0106	м3 резервуара	129	69	26	8	53	358	566	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	90 575	45 137	31 196	6 589	124 911	-	246 682	06 Атырауская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 834	8 156	977	215	490 597	-	506 408	
8401-0701-0103	т резервуара	559 256	279 880	255 645	70 645	1 458 307	-	2 273 208	
8401-0701-0104	м3 резервуара	225	111	11	3	1 339	237	1 812	
8401-0701-0105	т трубопрово да	534 980	283 779	108 207	26 393	3 359 888	-	4 003 075	
8401-0701-0106	м3 резервуара	124	66	25	7	53	358	560	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	87 930	43 817	31 492	6 397	119 541	-	238 963	07 Западно- Казахстанская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 318	7 872	871	208	490 594	-	505 783	
8401-0701-0103	т резервуара	542 471	271 469	251 963	68 210	1 458 288	-	2 252 722	
8401-0701-0104	м3 резервуара	218	108	11	3	1 337	237	1 803	
8401-0701-0105	т трубопрово да	517 998	274 712	106 054	25 481	3 364 554	-	3 988 606	
8401-0701-0106	м3 резервуара	120	64	25	7	53	358	556	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	86 583	43 153	29 030	6 297	96 444	-	212 057	08 Жамбылская область

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 268	7 844	869	207	490 594	-	505 731	
8401-0701-0103	т резервуара	534 935	267 730	241 679	67 906	1 455 888	-	2 232 502	
8401-0701-0104	м3 резервуара	215	106	10	3	1 336	237	1 798	
8401-0701-0105	т трубопрово да	512 798	272 018	102 915	25 374	3 354 133	-	3 969 846	
8401-0701-0106	м3 резервуара	119	64	24	7	53	358	554	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	92 974	46 331	32 818	6 765	104 715	-	230 507	09 Карагандинская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 149	8 328	996	220	490 569	-	506 714	
8401-0701-0103	т резервуара	573 697	287 100	264 358	72 158	1 455 951	-	2 294 006	
8401-0701-0104	м3 резервуара	231	114	11	3	1 336	237	1 815	
8401-0701-0105	т трубопрово да	547 983	290 598	111 154	26 950	3 349 015	-	4 008 152	
8401-0701-0106	м3 резервуара	127	68	26	7	53	358	564	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	92 410	46 049	32 762	6 723	113 919	-	239 091	10 Костанайская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 053	8 276	1 027	218	490 594	-	506 674	
8401-0701-0103	т резервуара	570 104	285 295	264 173	71 709	1 455 163	-	2 289 440	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0104	м3 резервуара	229	113	11	3	1 339	237	1 816	
8401-0701-0105	т трубопрово да	544 559	288 782	111 321	26 781	3 371 110	-	4 026 990	
8401-0701-0106	м3 резервуара	126	67	26	7	53	358	563	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	85 058	42 386	30 280	6 188	107 705	-	223 043	11 Кызылординская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	13 933	7 660	858	202	490 594	-	505 385	
8401-0701-0103	т резервуара	525 117	262 803	244 749	66 347	1 455 693	-	2 225 559	
8401-0701-0104	м3 резервуара	211	104	11	3	1 339	237	1 798	
8401-0701-0105	т трубопрово да	502 409	266 495	103 531	24 785	3 366 761	-	3 972 701	
8401-0701-0106	м3 резервуара	116	62	24	7	53	358	551	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	114 313	56 968	33 311	8 312	106 028	-	253 652	12 Мангистауская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	18 831	10 354	986	273	490 594	-	510 411	
8401-0701-0103	т резервуара	706 232	353 440	287 557	89 639	1 460 098	-	2 453 887	
8401-0701-0104	м3 резервуара	284	140	12	4	1 338	237	1 871	
8401-0701-0105	т трубопрово да	676 833	359 098	119 894	33 496	3 357 421	-	4 154 148	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0106	м3 резервуара	157	84	29	9	53	358	597	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	82 795	41 260	28 530	6 020	96 670	-	207 995	13 Туркестанская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	13 641	7 499	992	198	490 528	-	505 161	
8401-0701-0103	т резервуара	511 509	256 011	237 935	64 922	1 455 354	-	2 204 798	
8401-0701-0104	м3 резервуара	206	102	11	3	1 336	237	1 790	
8401-0701-0105	т трубопрово да	490 262	260 091	102 488	24 262	3 350 294	-	3 943 044	
8401-0701-0106	м3 резервуара	114	61	24	7	53	358	549	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	95 033	47 360	33 118	6 914	108 177	-	236 328	14 Павлодарская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 480	8 511	962	225	490 531	-	506 973	
8401-0701-0103	т резервуара	586 260	293 386	267 023	73 742	1 458 236	-	2 311 519	
8401-0701-0104	м3 резервуара	236	117	12	3	1 336	237	1 821	
8401-0701-0105	т трубопрово да	559 950	296 948	111 888	27 543	3 351 188	-	4 023 026	
8401-0701-0106	м3 резервуара	129	69	26	8	53	358	566	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	95 225	47 449	33 186	6 928	113 043	-	241 454	15 Северо- Казахстанская область

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 507	8 526	968	225	490 583	-	507 058	
8401-0701-0103	т резервуара	587 512	294 009	267 665	73 885	1 455 806	-	2 310 983	
8401-0701-0104	м3 резервуара	236	117	12	3	1 337	237	1 822	
8401-0701-0105	т трубопрово да	560 996	297 506	112 270	27 600	3 353 617	-	4 026 883	
8401-0701-0106	м3 резервуара	130	69	26	8	53	358	567	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	101 237	50 449	34 116	7 366	110 790	-	246 143	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0701-0102	т трубопрово да	16 490	9 067	1 045	239	490 594	-	508 129	
8401-0701-0103	т резервуара	624 588	312 578	278 319	78 561	1 455 834	-	2 358 741	
8401-0701-0104	м3 резервуара	251	124	12	3	1 339	237	1 839	
8401-0701-0105	т трубопрово да	596 567	316 368	116 413	29 342	3 365 351	-	4 078 331	
8401-0701-0106	м3 резервуара	138	74	27	8	53	358	576	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	88 780	44 246	29 457	6 456	96 937	-	215 174	17 город Шымкент
8401-0701-0102	т трубопрово да	14 627	8 042	1 019	212	490 561	-	506 207	
8401-0701-0103	т резервуара	548 426	274 478	247 927	69 620	1 455 411	-	2 251 764	

Продолжение таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0104	м3 резервуара	221	109	11	3	1 336	237	1 805	
8401-0701-0105	т трубопрово да	525 679	278 886	106 166	26 014	3 350 495	-	3 982 340	
8401-0701-0106	м3 резервуара	122	66	25	7	53	358	558	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	95 122	47 397	33 168	6 921	112 843	-	241 133	18 область Абай
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 495	8 520	1 014	225	490 757	-	507 266	
8401-0701-0103	т резервуара	586 843	293 676	268 197	73 817	1 455 997	-	2 311 037	
8401-0701-0104	м3 резервуара	236	117	11	3	1 339	237	1 823	
8401-0701-0105	т трубопрово да	560 516	297 283	112 638	27 571	3 365 362	-	4 038 516	
8401-0701-0106	м3 резервуара	129	69	26	8	53	358	566	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	91 604	45 649	31 384	6 664	103 937	-	226 925	19 область Жетісу
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 002	8 249	1 024	218	490 594	-	506 620	
8401-0701-0103	т резервуара	565 633	283 081	258 166	71 456	1 455 046	-	2 278 845	
8401-0701-0104	м3 резервуара	228	112	11	3	1 336	237	1 812	
8401-0701-0105	т трубопрово да	541 060	287 021	109 420	26 697	3 348 022	-	3 998 502	

Окончание таблицы 8401-0701-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0701-0106	м3 резервуара	125	67	26	7	53	358	562	
8401-0701-0101	м3 фундамент а	96 392	48 033	33 298	7 013	133 456	-	263 146	20 область Ұлытау
8401-0701-0102	т трубопрово да	15 696	8 631	922	228	490 594	-	507 212	
8401-0701-0103	т резервуара	594 638	297 583	268 389	74 791	1 455 742	-	2 318 769	
8401-0701-0104	м3 резервуара	239	118	12	3	1 337	237	1 825	
8401-0701-0105	т трубопрово да	567 860	301 181	112 083	27 935	3 350 136	-	4 030 079	
8401-0701-0106	м3 резервуара	131	70	26	8	53	358	568	

Подраздел 8 Насосная дизельного топлива и масломазутохозяйства**Группа 1 Насосная дизельного топлива и масломазутохозяйства****Таблица 8401-0801-01 - Здание насосной**

- 8401-0801-0101 - Фундаменты
- 8401-0801-0102 - Приямки, каналы
- 8401-0801-0103 - Каркас железобетонный
- 8401-0801-0104 - Заполнение стен
- 8401-0801-0105 - Металлические конструкции (пути подвесные, переходные мостики, лестницы)
- 8401-0801-0106 - Стены
- 8401-0801-0107 - Кровля
- 8401-0801-0108 - Проемы
- 8401-0801-0109 - Полы
- 8401-0801-0110 - Внутренняя отделка

8401-0801-0111 - Отмостка

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0101	м2 площади застройки	10 414	5 144	12 782	4 077	17 823	-	41 019	01 город Астана
8401-0801-0102	м2 площади застройки	14 027	6 959	1 871	567	27 660	-	43 558	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	730	363	191	52	4 139	-	5 060	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 367	680	402	103	5 775	-	7 544	
8401-0801-0105	т конструкци и	238 290	118 670	65 943	19 689	1 141 328	-	1 445 561	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 862	927	293	68	1 471	-	3 626	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	1 035	520	122	28	1 624	-	2 781	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	301	150	99	19	870	-	1 270	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	2 053	1 031	73	21	1 552	-	3 678	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 760	1 887	115	48	414	-	4 289	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 959	3 946	105	32	9 272	-	17 336	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 422	4 654	11 465	3 691	16 420	-	37 307	02 город Алматы
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 692	6 297	1 706	513	27 568	-	41 966	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	660	329	175	47	4 840	-	5 675	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 237	616	369	93	5 774	-	7 380	
8401-0801-0105	т конструкци и	215 816	107 475	59 657	17 813	1 141 066	-	1 416 539	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 685	839	265	61	937	-	2 887	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	936	470	111	26	1 624	-	2 671	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	272	136	90	18	870	-	1 232	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 890	949	68	19	1 486	-	3 444	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 451	1 732	105	44	388	-	3 944	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 261	3 601	96	29	8 834	-	16 191	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 219	4 554	11 832	3 612	18 777	-	39 828	03 Акмолинская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 416	6 161	1 733	502	27 856	-	42 005	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	646	322	179	46	4 085	-	4 910	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 210	602	377	91	5 777	-	7 364	
8401-0801-0105	т конструкци и	210 941	105 049	61 293	17 431	1 141 273	-	1 413 507	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 649	821	276	60	1 458	-	3 383	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	916	460	115	25	1 638	-	2 669	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	266	133	95	17	870	-	1 231	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 818	913	68	18	1 632	-	3 518	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 329	1 670	103	43	403	-	3 835	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 046	3 494	97	28	9 734	-	16 877	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 435	4 166	11 286	3 304	19 306	-	39 027	04 Актыбинская область

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 360	5 636	1 630	459	29 241	-	42 231	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	591	294	169	42	4 458	-	5 218	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 107	551	357	84	5 778	-	7 242	
8401-0801-0105	т конструкци и	193 006	96 122	58 446	15 946	1 141 386	-	1 392 838	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 508	751	262	55	1 500	-	3 270	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	838	421	109	23	1 639	-	2 586	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	244	121	91	16	870	-	1 205	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 662	835	64	17	1 639	-	3 365	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 044	1 527	96	39	414	-	3 554	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0111	м бортового камня	6 446	3 196	91	26	9 779	-	16 316	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 016	4 454	11 127	3 531	18 269	-	38 412	05 Алматинская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 145	6 026	1 659	491	27 898	-	41 702	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	632	315	170	45	4 873	-	5 675	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 184	589	360	89	5 780	-	7 324	
8401-0801-0105	т конструкци и	206 517	102 850	58 033	17 048	1 141 333	-	1 405 883	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 612	803	260	59	1 015	-	2 887	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	896	450	109	25	1 639	-	2 644	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	261	130	89	17	870	-	1 220	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 808	909	66	18	1 582	-	3 456	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 303	1 657	101	42	392	-	3 796	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 949	3 446	93	28	9 504	-	16 546	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 692	4 293	10 966	3 405	27 334	-	46 992	06 Атырауская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 709	5 809	1 624	473	30 552	-	43 885	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	609	303	167	43	4 386	-	5 162	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 141	568	354	86	5 794	-	7 289	
8401-0801-0105	т конструкци и	199 109	99 163	57 159	16 434	1 142 236	-	1 398 504	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 554	774	256	57	1 786	-	3 596	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	864	434	107	24	1 747	-	2 718	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	251	125	88	16	870	-	1 209	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 744	876	65	18	2 294	-	4 103	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 185	1 598	98	41	504	-	3 787	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 699	3 322	91	27	13 562	-	20 352	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 462	4 180	10 614	3 316	24 720	-	43 796	07 Западно- Казахстанская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 398	5 655	1 616	461	30 361	-	43 375	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	593	295	167	42	4 537	-	5 297	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 111	553	355	84	5 783	-	7 249	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0105	т конструкци и	193 586	96 411	55 730	15 998	1 141 901	-	1 391 217	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 513	753	258	55	1 302	-	3 073	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	841	423	108	23	1 660	-	2 609	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	244	122	88	16	870	-	1 202	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 667	838	64	17	1 858	-	3 589	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 054	1 532	94	39	422	-	3 570	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 466	3 206	90	26	11 154	-	17 710	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 282	4 091	10 144	3 245	14 570	-	32 996	08 Жамбылская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 160	5 538	1 520	451	27 584	-	40 264	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	580	289	156	41	4 582	-	5 318	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 087	541	331	82	5 776	-	7 194	
8401-0801-0105	т конструкци и	189 944	94 601	53 155	15 661	1 141 004	-	1 384 103	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 481	737	234	54	947	-	2 662	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	823	414	99	23	1 637	-	2 559	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	240	119	81	15	870	-	1 191	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 692	850	62	17	1 332	-	3 086	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 082	1 546	95	40	388	-	3 565	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 442	3 195	86	25	7 850	-	14 378	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 950	4 421	11 391	3 502	18 167	-	38 508	09 Карагандинская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 052	5 979	1 696	487	27 672	-	41 420	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	627	312	175	45	3 990	-	4 792	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 174	585	370	89	5 778	-	7 322	
8401-0801-0105	т конструкци и	204 751	101 972	59 329	16 919	1 141 115	-	1 405 195	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 600	797	271	58	1 389	-	3 260	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	889	447	113	24	1 635	-	2 637	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	258	129	93	17	870	-	1 221	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 764	886	67	18	1 516	-	3 347	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 231	1 621	100	41	423	-	3 754	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 838	3 391	95	28	9 012	-	15 945	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 892	4 392	11 452	3 482	20 003	-	40 347	10 Костанайская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 978	5 943	1 693	484	29 720	-	43 391	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	623	310	175	44	4 091	-	4 889	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 167	581	370	88	5 776	-	7 313	
8401-0801-0105	т конструкци и	203 480	101 336	59 570	16 811	1 141 443	-	1 404 493	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 590	792	271	58	1 663	-	3 524	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	884	444	113	24	1 625	-	2 622	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	257	128	93	17	870	-	1 220	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 753	881	67	18	1 648	-	3 468	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 211	1 611	99	41	416	-	3 726	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 796	3 370	94	27	9 852	-	16 742	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 160	4 031	10 227	3 197	17 422	-	35 809	11 Кызылординская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	10 995	5 455	1 556	444	28 605	-	41 156	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	572	285	161	41	5 230	-	5 963	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 071	533	341	81	5 772	-	7 184	
8401-0801-0105	т конструкци и	186 948	93 101	53 850	15 431	1 141 469	-	1 382 267	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 459	727	247	53	1 199	-	2 905	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	811	408	104	22	1 632	-	2 547	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	236	118	85	15	870	-	1 191	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 637	823	62	16	1 513	-	3 212	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	2 990	1 500	92	38	411	-	3 493	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 290	3 119	87	25	9 018	-	15 395	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	10 934	5 401	12 286	4 284	19 736	-	42 956	12 Мангистауская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	14 734	7 311	1 826	595	29 473	-	46 033	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	766	382	184	55	4 540	-	5 490	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 435	715	387	108	5 779	-	7 601	
8401-0801-0105	т конструкци и	250 778	124 892	63 532	20 674	1 141 676	-	1 455 986	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 956	974	271	71	1 939	-	4 166	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	1 087	546	114	30	1 645	-	2 846	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	317	158	91	20	870	-	1 278	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	2 234	1 122	73	22	1 679	-	3 986	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	4 069	2 042	122	52	399	-	4 590	
8401-0801-0111	м бортового камня	8 505	4 218	103	34	10 065	-	18 673	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	7 920	3 912	10 274	3 102	15 184	-	33 378	13 Туркестанская область

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0102	м2 площади застройки	10 673	5 295	1 489	431	27 301	-	39 463	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	555	276	153	40	4 727	-	5 435	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 040	518	325	78	5 773	-	7 138	
8401-0801-0105	т конструкци и	181 630	90 460	53 460	14 975	1 140 968	-	1 376 058	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 416	705	232	52	994	-	2 642	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	787	396	98	22	1 621	-	2 506	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	229	114	82	15	870	-	1 181	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 618	813	61	16	1 359	-	3 038	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	2 947	1 479	93	38	405	-	3 445	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0111	м бортового камня	6 158	3 054	84	24	8 009	-	14 251	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 146	4 517	11 415	3 581	18 169	-	38 730	14 Павлодарская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 316	6 111	1 716	498	28 383	-	42 415	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	641	319	177	46	4 970	-	5 788	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 200	598	374	91	5 776	-	7 350	
8401-0801-0105	т конструкци и	209 209	104 197	59 561	17 290	1 141 001	-	1 409 771	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 635	814	273	59	1 619	-	3 527	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	909	457	114	25	1 626	-	2 649	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	264	132	93	17	870	-	1 227	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 803	906	67	18	1 559	-	3 429	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 301	1 657	101	42	446	-	3 848	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 990	3 466	96	28	9 273	-	16 359	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 165	4 526	11 451	3 588	20 854	-	41 470	15 Северо- Казахстанская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 342	6 123	1 720	499	29 330	-	43 392	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	642	320	177	46	4 570	-	5 389	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 203	599	375	91	5 780	-	7 358	
8401-0801-0105	т конструкци и	209 665	104 417	59 755	17 326	1 141 344	-	1 410 764	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 639	816	274	60	1 582	-	3 495	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	911	458	114	25	1 648	-	2 673	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	265	132	93	17	870	-	1 228	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 806	908	68	18	1 705	-	3 579	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 308	1 660	101	42	445	-	3 854	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 004	3 472	96	28	10 086	-	17 186	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 743	4 813	12 097	3 816	20 956	-	42 796	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0801-0102	м2 площади застройки	13 122	6 511	1 790	530	30 136	-	45 048	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	683	340	184	49	4 769	-	5 636	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 279	637	388	96	5 783	-	7 450	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0105	т конструкци и	222 928	111 023	62 679	18 420	1 141 499	-	1 427 106	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 742	868	283	63	1 637	-	3 662	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	968	487	118	27	1 669	-	2 755	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	281	140	96	18	870	-	1 247	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 921	965	70	19	1 761	-	3 752	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 518	1 765	108	45	424	-	4 050	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 446	3 692	100	30	10 387	-	17 933	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 493	4 194	10 752	3 326	14 744	-	33 989	17 город Шымкент
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 442	5 677	1 555	462	27 211	-	40 208	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	595	296	160	42	4 480	-	5 235	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 115	555	337	84	5 772	-	7 224	
8401-0801-0105	т конструкци и	194 709	96 977	55 760	16 056	1 141 061	-	1 391 530	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 518	756	240	55	1 057	-	2 815	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	844	424	101	23	1 621	-	2 566	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	246	122	84	16	870	-	1 200	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 735	872	63	17	1 387	-	3 185	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 159	1 585	98	41	415	-	3 672	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 605	3 276	88	26	8 135	-	14 828	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 153	4 521	11 603	3 587	19 403	-	40 159	18 область Абай
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 329	6 117	1 721	498	29 883	-	43 933	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	642	319	177	46	4 402	-	5 221	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 202	598	375	91	5 778	-	7 355	
8401-0801-0105	т конструкци и	209 470	104 315	60 303	17 306	1 141 772	-	1 411 545	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 637	815	274	60	1 649	-	3 560	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	910	457	114	25	1 652	-	2 676	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	264	132	94	17	870	-	1 228	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 805	907	68	18	1 647	-	3 520	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 305	1 658	102	42	424	-	3 831	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 997	3 469	96	28	9 759	-	16 852	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	8 791	4 343	11 171	3 442	17 892	-	37 854	19 область Жетісу
8401-0801-0102	м2 площади застройки	11 842	5 876	1 639	479	27 823	-	41 304	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	616	307	169	44	4 865	-	5 650	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 154	574	357	87	5 776	-	7 287	
8401-0801-0105	т конструкци и	201 417	100 304	58 100	16 622	1 141 304	-	1 400 821	
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 572	783	258	57	1 275	-	3 105	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	874	439	108	24	1 642	-	2 624	

Продолжение таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	254	127	89	16	870	-	1 213	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 763	886	66	18	1 577	-	3 406	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 221	1 616	100	41	392	-	3 713	
8401-0801-0111	м бортового камня	6 777	3 360	92	27	9 431	-	16 300	
8401-0801-0101	м2 площади застройки	9 276	4 581	11 376	3 631	30 429	-	51 081	20 область Ұлытау
8401-0801-0102	м2 площади застройки	12 493	6 198	1 728	505	30 406	-	44 627	
8401-0801-0103	м3 строительн ого объема здания	650	324	178	46	4 666	-	5 494	
8401-0801-0104	м3 строительн ого объема здания	1 218	606	376	92	5 791	-	7 385	
8401-0801-0105	т конструкци и	212 215	105 685	59 489	17 536	1 142 124	-	1 413 828	

Окончание таблицы 8401-0801-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0106	м3 строительн ого объема здания	1 659	826	274	60	1 633	-	3 566	
8401-0801-0107	м3 строительн ого объема здания	922	463	114	25	1 704	-	2 740	
8401-0801-0108	м3 строительн ого объема здания	268	133	92	17	870	-	1 230	
8401-0801-0109	м3 строительн ого объема здания	1 829	919	68	18	2 264	-	4 161	
8401-0801-0110	м3 строительн ого объема здания	3 349	1 680	102	43	458	-	3 909	
8401-0801-0111	м бортового камня	7 088	3 515	97	29	13 513	-	20 698	

Таблица 8401-0801-02 - Внутренние инженерные сети

8401-0801-0201 - Силовое электрооборудование

8401-0801-0202 - Электроосвещение

8401-0801-0203 - Отопление

8401-0801-0204 - Вентиляция

8401-0801-0205 - Водопровод

8401-0801-0206 - Канализация

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0201	шкаф	870 903	424 255	284 535	86 684	973 358	-	2 128 796	01 город Астана
8401-0801-0202	шкаф	106 805	52 000	41 837	14 337	136 378	-	285 020	
8401-0801-0203	м3 здания	429	211	19	6	711	-	1 159	
8401-0801-0204	м3 здания	349	171	10	3	522	1 160	2 041	
8401-0801-0205	м3 здания	623	301	9	2	159	17	808	
8401-0801-0206	м3 здания	670	324	8	2	194	-	872	
8401-0801-0201	шкаф	794 352	386 971	260 988	79 031	973 868	-	2 029 208	02 город Алматы
8401-0801-0202	шкаф	97 430	47 438	38 463	13 081	136 380	-	272 273	
8401-0801-0203	м3 здания	394	194	17	5	711	-	1 122	
8401-0801-0204	м3 здания	321	157	10	3	522	1 160	2 013	
8401-0801-0205	м3 здания	567	274	8	2	158	17	750	
8401-0801-0206	м3 здания	608	294	7	2	194	-	809	
8401-0801-0201	шкаф	770 984	375 559	263 575	76 742	973 352	-	2 007 911	03 Акмолинская область
8401-0801-0202	шкаф	94 546	46 033	38 350	12 693	136 378	-	269 274	
8401-0801-0203	м3 здания	380	187	17	5	711	-	1 108	
8401-0801-0204	м3 здания	309	151	10	2	522	1 160	2 001	
8401-0801-0205	м3 здания	551	267	9	2	158	17	735	
8401-0801-0206	м3 здания	594	287	7	2	193	-	794	
8401-0801-0201	шкаф	705 222	343 543	247 431	70 195	979 658	-	1 932 311	04 Актыобинская область
8401-0801-0202	шкаф	86 477	42 107	35 791	11 608	136 398	-	258 666	
8401-0801-0203	м3 здания	347	171	17	5	713	-	1 077	
8401-0801-0204	м3 здания	282	138	9	2	522	1 160	1 973	
8401-0801-0205	м3 здания	504	244	8	2	159	17	688	
8401-0801-0206	м3 здания	543	262	7	2	194	-	744	
8401-0801-0201	шкаф	760 222	370 377	253 778	75 637	973 785	-	1 987 785	05 Алматинская область
8401-0801-0202	шкаф	93 248	45 407	37 267	12 519	136 380	-	266 895	
8401-0801-0203	м3 здания	377	186	17	5	711	-	1 105	
8401-0801-0204	м3 здания	307	150	9	2	522	1 160	1 998	

Продолжение таблицы 8401-0801-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0205	м3 здания	543	262	8	2	158	17	726	
8401-0801-0206	м3 здания	582	281	7	2	193	-	782	
8401-0801-0201	шкаф	732 820	357 001	248 606	72 907	981 844	-	1 963 270	06 Атырауская область
8401-0801-0202	шкаф	89 894	43 769	36 362	12 068	136 410	-	262 666	
8401-0801-0203	м3 здания	363	179	17	5	712	-	1 092	
8401-0801-0204	м3 здания	296	145	9	2	522	1 160	1 987	
8401-0801-0205	м3 здания	523	253	8	2	159	17	707	
8401-0801-0206	м3 здания	561	271	7	2	194	-	762	
8401-0801-0201	шкаф	707 547	344 657	244 456	70 420	979 760	-	1 931 763	07 Западно-Казахстанская область
8401-0801-0202	шкаф	86 766	42 243	35 601	11 646	136 396	-	258 763	
8401-0801-0203	м3 здания	348	172	16	5	713	-	1 077	
8401-0801-0204	м3 здания	283	139	9	2	522	1 160	1 974	
8401-0801-0205	м3 здания	506	245	8	2	159	17	690	
8401-0801-0206	м3 здания	545	263	7	2	194	-	746	
8401-0801-0201	шкаф	704 631	343 244	234 207	70 050	974 875	-	1 913 713	08 Жамбылская область
8401-0801-0202	шкаф	86 452	42 092	34 580	11 603	136 393	-	257 425	
8401-0801-0203	м3 здания	352	173	16	5	711	-	1 079	
8401-0801-0204	м3 здания	287	141	9	2	522	1 160	1 978	
8401-0801-0205	м3 здания	502	243	8	2	158	17	685	
8401-0801-0206	м3 здания	537	259	6	2	193	-	736	
8401-0801-0201	шкаф	748 438	364 575	257 420	74 494	974 000	-	1 979 858	09 Карагандинская область
8401-0801-0202	шкаф	91 776	44 684	37 440	12 321	136 386	-	265 602	
8401-0801-0203	м3 здания	368	181	17	5	711	-	1 096	
8401-0801-0204	м3 здания	300	147	9	2	522	1 160	1 991	
8401-0801-0205	м3 здания	535	259	8	2	159	17	719	
8401-0801-0206	м3 здания	576	278	7	2	194	-	777	
8401-0801-0201	шкаф	743 786	362 300	256 180	74 017	984 761	-	1 984 727	10 Костанайская область
8401-0801-0202	шкаф	91 205	44 407	37 217	12 241	136 423	-	264 845	
8401-0801-0203	м3 здания	366	180	17	5	714	-	1 097	
8401-0801-0204	м3 здания	298	146	10	2	523	1 160	1 991	
8401-0801-0205	м3 здания	532	257	8	2	159	17	716	
8401-0801-0206	м3 здания	573	277	7	2	194	-	774	

Продолжение таблицы 8401-0801-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0201	шкаф	688 312	335 274	237 323	68 463	979 145	-	1 904 780	11 Кызылординская область
8401-0801-0202	шкаф	84 418	41 098	34 635	11 331	136 426	-	255 479	
8401-0801-0203	м3 здания	341	168	16	5	712	-	1 069	
8401-0801-0204	м3 здания	278	136	9	2	522	1 160	1 969	
8401-0801-0205	м3 здания	491	238	8	2	158	17	674	
8401-0801-0206	м3 здания	527	255	6	1	193	-	726	
8401-0801-0201	шкаф	930 124	453 102	281 522	92 473	983 548	-	2 195 194	12 Мангистауская область
8401-0801-0202	шкаф	114 110	55 560	42 457	15 317	136 408	-	292 975	
8401-0801-0203	м3 здания	465	229	19	6	711	-	1 195	
8401-0801-0204	м3 здания	379	186	10	3	522	1 160	2 071	
8401-0801-0205	м3 здания	662	320	9	3	158	17	846	
8401-0801-0206	м3 здания	708	342	7	2	194	-	909	
8401-0801-0201	шкаф	673 644	328 175	234 792	66 985	974 552	-	1 882 988	13 Туркестанская область
8401-0801-0202	шкаф	82 642	40 241	34 265	11 096	136 393	-	253 300	
8401-0801-0203	м3 здания	337	166	16	4	711	-	1 064	
8401-0801-0204	м3 здания	275	134	9	2	522	1 160	1 966	
8401-0801-0205	м3 здания	480	232	8	2	158	17	663	
8401-0801-0206	м3 здания	513	248	6	1	193	-	712	
8401-0801-0201	шкаф	764 819	372 587	260 080	76 124	973 672	-	1 998 571	14 Павлодарская область
8401-0801-0202	шкаф	93 789	45 667	37 947	12 590	136 391	-	268 127	
8401-0801-0203	м3 здания	376	185	17	5	711	-	1 104	
8401-0801-0204	м3 здания	306	150	9	2	522	1 160	1 997	
8401-0801-0205	м3 здания	547	265	8	2	158	17	730	
8401-0801-0206	м3 здания	589	284	7	2	193	-	789	
8401-0801-0201	шкаф	766 266	373 267	260 709	76 277	976 581	-	2 003 556	15 Северо- Казахстанская область
8401-0801-0202	шкаф	93 961	45 748	38 056	12 616	136 399	-	268 416	
8401-0801-0203	м3 здания	377	186	17	5	712	-	1 106	
8401-0801-0204	м3 здания	307	150	9	2	522	1 160	1 998	
8401-0801-0205	м3 здания	548	265	8	2	159	17	732	
8401-0801-0206	м3 здания	590	285	7	2	194	-	791	
8401-0801-0201	шкаф	814 743	396 911	267 145	81 100	981 449	-	2 063 337	16 Восточно- Казахстанская область
8401-0801-0202	шкаф	99 905	48 643	39 231	13 413	136 423	-	275 559	
8401-0801-0203	м3 здания	401	198	18	5	712	-	1 131	
8401-0801-0204	м3 здания	326	160	10	3	522	1 160	2 018	

Окончание таблицы 8401-0801-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0205	м3 здания	583	282	9	2	158	17	767	
8401-0801-0206	м3 здания	627	303	7	2	193	-	827	
8401-0801-0201	шкаф	722 412	351 925	240 713	71 823	974 886	-	1 938 011	17 город Шымкент
8401-0801-0202	шкаф	88 626	43 153	35 437	11 897	136 394	-	260 457	
8401-0801-0203	м3 здания	361	178	16	5	711	-	1 088	
8401-0801-0204	м3 здания	294	144	9	2	522	1 160	1 985	
8401-0801-0205	м3 здания	514	249	8	2	159	17	698	
8401-0801-0206	м3 здания	550	266	6	2	194	-	750	
8401-0801-0201	шкаф	765 577	372 966	256 677	76 198	981 502	-	2 003 756	18 область Абай
8401-0801-0202	шкаф	93 887	45 716	37 495	12 601	136 423	-	267 805	
8401-0801-0203	м3 здания	377	186	17	5	712	-	1 106	
8401-0801-0204	м3 здания	306	150	10	2	522	1 160	1 998	
8401-0801-0205	м3 здания	547	265	8	2	158	17	730	
8401-0801-0206	м3 здания	589	285	7	2	193	-	789	
8401-0801-0201	шкаф	741 209	361 074	251 208	73 742	974 204	-	1 966 621	19 область Жетісу
8401-0801-0202	шкаф	90 915	44 267	36 724	12 206	136 380	-	264 019	
8401-0801-0203	м3 здания	368	181	17	5	711	-	1 096	
8401-0801-0204	м3 здания	299	147	9	2	522	1 160	1 990	
8401-0801-0205	м3 здания	529	256	8	2	158	17	712	
8401-0801-0206	м3 здания	568	274	7	2	193	-	768	
8401-0801-0201	шкаф	775 723	377 861	261 484	77 207	975 316	-	2 012 523	20 область Ұлытау
8401-0801-0202	шкаф	95 116	46 310	38 252	12 769	136 398	-	269 766	
8401-0801-0203	м3 здания	382	188	17	5	711	-	1 110	
8401-0801-0204	м3 здания	310	152	9	2	522	1 160	2 001	
8401-0801-0205	м3 здания	555	268	8	2	158	17	738	
8401-0801-0206	м3 здания	597	288	7	2	193	-	797	

Таблица 8401-0801-03 - Технология производства

8401-0801-0301 - Масломасутохозяйство. Монтаж оборудования

8401-0801-0302 - Масломасутохозяйство. Монтаж трубопроводов

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0301	комплект	780 984	429 426	139 976	37 434	17 020	-	937 980	01 город Астана
8401-0801-0302	т	1 324 077	724 514	501 528	131 675	2 764 380	-	4 589 985	
8401-0801-0301	комплект	712 521	391 734	129 020	34 152	16 175	-	857 716	02 город Алматы
8401-0801-0302	т	1 207 642	660 736	467 541	120 136	2 761 691	-	4 436 874	
8401-0801-0301	комплект	691 421	380 145	131 015	33 140	16 393	-	838 829	03 Акмолинская область
8401-0801-0302	т	1 172 279	641 370	469 557	116 569	2 761 823	-	4 403 659	
8401-0801-0301	комплект	632 351	347 711	124 587	30 311	16 491	-	773 429	04 Актюбинская область
8401-0801-0302	т	1 072 528	586 745	446 463	106 624	2 761 836	-	4 280 827	
8401-0801-0301	комплект	681 921	374 912	125 926	32 688	16 278	-	824 125	05 Алматинская область
8401-0801-0302	т	1 155 972	632 445	456 684	114 967	2 761 828	-	4 374 484	
8401-0801-0301	комплект	657 369	361 432	123 928	31 508	16 354	-	797 651	06 Атырауская область
8401-0801-0302	т	1 114 032	609 555	448 443	110 826	2 761 845	-	4 324 320	
8401-0801-0301	комплект	634 454	348 822	121 652	30 408	16 195	-	772 301	07 Западно-Казахстанская область
8401-0801-0302	т	1 075 751	588 574	443 110	106 971	2 761 832	-	4 280 693	
8401-0801-0301	комплект	632 196	347 555	117 024	30 299	16 238	-	765 458	08 Жамбылская область
8401-0801-0302	т	1 071 031	585 950	429 469	106 577	2 761 826	-	4 262 326	
8401-0801-0301	комплект	671 054	368 978	127 880	32 167	16 256	-	815 190	09 Карагандинская область
8401-0801-0302	т	1 138 139	622 653	460 725	113 138	2 761 764	-	4 360 628	
8401-0801-0301	комплект	667 029	366 722	127 909	31 966	16 384	-	811 322	10 Костанайская область
8401-0801-0302	т	1 130 964	618 736	460 179	112 430	2 761 833	-	4 352 976	
8401-0801-0301	комплект	617 360	339 410	118 460	29 590	16 237	-	752 057	11 Кызылординская область
8401-0801-0302	т	1 046 344	572 504	432 405	104 077	2 761 853	-	4 240 602	
8401-0801-0301	комплект	834 538	458 839	137 317	39 996	16 225	-	988 080	12 Мангистауская область
8401-0801-0302	т	1 413 539	773 494	501 793	140 690	2 761 895	-	4 677 227	
8401-0801-0301	комплект	604 479	332 344	116 862	28 969	16 375	-	737 716	13 Туркестанская область
8401-0801-0302	т	1 023 948	560 224	422 017	101 904	2 761 764	-	4 207 729	

Окончание таблицы 8401-0801-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0301	комплект	685 822	377 071	128 795	32 874	16 089	-	830 706	14 Павлодарская область
8401-0801-0302	т	1 162 969	636 279	465 607	115 630	2 761 606	-	4 390 182	
8401-0801-0301	комплект	687 102	377 802	129 128	32 938	16 219	-	832 449	15 Северо-Казахстанская область
8401-0801-0302	т	1 165 067	637 439	467 105	115 869	2 761 758	-	4 393 930	
8401-0801-0301	комплект	730 752	401 743	133 557	35 021	16 363	-	880 672	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0801-0302	т	1 238 884	677 857	482 663	123 180	2 761 839	-	4 483 386	
8401-0801-0301	комплект	648 070	356 315	120 719	31 064	16 435	-	785 224	17 город Шымкент
8401-0801-0302	т	1 097 986	600 773	437 691	109 263	2 761 846	-	4 297 523	
8401-0801-0301	комплект	686 467	377 458	129 044	32 907	16 668	-	832 179	18 область Абай
8401-0801-0302	т	1 164 149	636 973	466 829	115 750	2 762 253	-	4 393 231	
8401-0801-0301	комплект	664 967	365 592	125 311	31 868	16 382	-	806 660	19 область Жетісу
8401-0801-0302	т	1 126 691	616 520	451 907	112 106	2 761 828	-	4 340 426	
8401-0801-0301	комплект	695 485	382 433	129 106	33 341	16 197	-	840 788	20 область Ұлытау
8401-0801-0302	т	1 179 238	645 288	468 254	117 276	2 761 824	-	4 409 316	

Таблица 8401-0801-04 - Автоматизированная система управления технологическим процессом

8401-0801-0401 - КИП и А оборудования насосной

8401-0801-0402 - КИП и А производственно-противопожарного водопровода

8401-0801-0403 - КИП и А промливневой канализации

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0401	шкаф	1 453 389	778 924	207 230	57 748	794 122	-	2 454 741	01 город Астана
8401-0801-0402	шкаф	1 031 410	525 448	180 642	47 658	986 717	-	2 198 769	

Продолжение таблицы 8401-0801-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0403	шкаф	2 099 377	1 084 263	667 252	198 123	1 713 498	748 565	5 228 692	
8401-0801-0401	шкаф	1 326 052	710 637	188 910	52 690	793 973	-	2 308 935	02 город Алматы
8401-0801-0402	шкаф	941 036	479 380	165 420	43 485	986 286	-	2 092 742	
8401-0801-0403	шкаф	1 915 358	989 210	612 048	180 767	1 713 350	748 565	4 989 321	
8401-0801-0401	шкаф	1 286 784	689 582	193 674	51 125	793 766	-	2 274 224	03 Акмолинская область
8401-0801-0402	шкаф	913 139	465 152	169 329	42 193	986 280	-	2 068 748	
8401-0801-0403	шкаф	1 858 663	959 878	619 562	175 398	1 712 743	748 565	4 939 533	
8401-0801-0401	шкаф	1 177 046	630 749	184 416	46 762	797 921	-	2 159 383	
8401-0801-0402	шкаф	835 266	425 482	160 532	38 590	986 796	-	1 982 594	04 Актюбинская область
8401-0801-0403	шкаф	1 700 133	878 009	583 291	160 437	1 716 766	748 565	4 748 755	
8401-0801-0401	шкаф	1 269 183	680 185	184 103	50 427	793 913	-	2 247 199	
8401-0801-0402	шкаф	900 638	458 827	161 453	41 615	986 286	-	2 048 377	
8401-0801-0403	шкаф	1 833 208	946 819	595 581	173 009	1 713 319	748 565	4 890 673	05 Алматинская область
8401-0801-0401	шкаф	1 223 299	655 628	181 670	48 607	802 122	-	2 207 091	
8401-0801-0402	шкаф	868 124	442 255	159 144	40 114	987 194	-	2 014 462	
8401-0801-0403	шкаф	1 767 005	912 623	584 320	166 759	1 717 504	748 565	4 817 394	
8401-0801-0401	шкаф	1 180 789	632 818	175 924	46 912	797 190	-	2 153 903	06 Атырауская область
8401-0801-0402	шкаф	837 972	426 872	155 790	38 715	986 701	-	1 980 463	
8401-0801-0403	шкаф	1 705 609	880 861	572 985	160 949	1 717 049	748 565	4 744 208	
8401-0801-0401	шкаф	1 176 636	630 513	169 711	46 738	795 983	-	2 142 330	
8401-0801-0402	шкаф	834 925	425 304	148 873	38 571	986 617	-	1 970 415	07 Западно-Казахстанская область
8401-0801-0403	шкаф	1 699 454	877 643	550 245	160 353	1 713 908	748 565	4 712 172	
8401-0801-0401	шкаф	1 249 189	669 409	187 559	49 629	793 982	-	2 230 730	
8401-0801-0402	шкаф	886 419	451 535	164 880	40 957	986 417	-	2 037 716	
8401-0801-0403	шкаф	1 804 350	931 796	604 302	170 271	1 713 184	748 565	4 870 401	08 Жамбылская область
8401-0801-0401	шкаф	1 241 333	665 219	187 466	49 309	806 240	-	2 235 039	
8401-0801-0402	шкаф	880 911	448 721	164 264	40 691	987 363	-	2 032 538	
8401-0801-0403	шкаф	1 793 039	925 964	601 675	169 176	1 719 696	748 565	4 862 975	
8401-0801-0401	шкаф	1 148 861	615 690	171 309	45 643	806 947	-	2 127 117	09 Карагандинская область
8401-0801-0402	шкаф	815 347	415 329	151 444	37 666	987 430	-	1 954 221	
8401-0801-0403	шкаф	1 659 562	857 043	556 890	156 598	1 716 427	748 565	4 681 444	
8401-0801-0401	шкаф	1 553 022	832 319	200 498	61 699	801 506	-	2 555 026	
8401-0801-0402	шкаф	1 102 068	561 423	174 517	50 918	987 027	-	2 263 612	10 Костанайская область
8401-0801-0403	шкаф	2 243 250	1 158 556	658 117	211 681	1 718 285	748 565	5 368 217	

Окончание таблицы 8401-0801-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0801-0401	шкаф	1 124 871	602 833	175 765	44 694	796 039	-	2 096 675	13 Туркестанская область
8401-0801-0402	шкаф	798 227	406 633	153 646	36 886	986 570	-	1 938 443	
8401-0801-0403	шкаф	1 624 730	839 125	555 937	153 334	1 713 981	748 565	4 643 213	
8401-0801-0401	шкаф	1 276 385	684 047	187 913	50 713	795 621	-	2 259 919	14 Павлодарская область
8401-0801-0402	шкаф	905 856	461 462	165 608	41 851	986 545	-	2 058 009	
8401-0801-0403	шкаф	1 843 684	952 207	609 598	173 989	1 713 270	748 565	4 915 117	
8401-0801-0401	шкаф	1 278 788	685 325	188 464	50 815	798 160	-	2 265 412	15 Северо-Казахстанская область
8401-0801-0402	шкаф	907 544	462 312	166 044	41 938	986 780	-	2 060 368	
8401-0801-0403	шкаф	1 847 202	953 988	611 062	174 333	1 715 091	748 565	4 921 920	
8401-0801-0401	шкаф	1 359 728	728 726	192 919	54 029	806 541	-	2 359 188	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0801-0402	шкаф	964 965	491 590	168 084	44 588	987 427	-	2 120 476	
8401-0801-0403	шкаф	1 964 120	1 014 403	624 748	185 366	1 717 602	748 565	5 055 035	
8401-0801-0401	шкаф	1 206 125	646 393	178 366	47 921	796 120	-	2 180 611	17 город Шымкент
8401-0801-0402	шкаф	855 992	436 060	154 710	39 547	986 628	-	1 997 330	
8401-0801-0403	шкаф	1 742 197	899 792	567 607	164 412	1 714 064	748 565	4 772 433	
8401-0801-0401	шкаф	1 277 704	684 764	185 939	50 762	806 563	-	2 270 206	18 область Абай
8401-0801-0402	шкаф	906 711	461 920	162 317	41 890	987 459	-	2 056 487	
8401-0801-0403	шкаф	1 845 547	953 189	600 830	174 163	1 717 658	748 565	4 912 600	
8401-0801-0401	шкаф	1 237 202	663 092	184 714	49 163	793 928	-	2 215 844	19 область Жетісу
8401-0801-0402	шкаф	878 009	447 296	161 256	40 574	986 318	-	2 025 583	
8401-0801-0403	шкаф	1 787 143	923 024	591 033	168 667	1 713 337	748 565	4 840 078	
8401-0801-0401	шкаф	1 294 471	693 782	187 404	51 435	797 873	-	2 279 748	20 область Ұлытау
8401-0801-0402	шкаф	918 683	467 992	165 627	42 448	986 782	-	2 071 092	
8401-0801-0403	шкаф	1 869 904	965 725	611 969	176 464	1 714 002	748 565	4 944 440	

Подраздел 9 Гидротехнические сооружения

Группа 1 Накопители жидких стоков

Таблица 8401-0901-01 - Пруд-накопитель

8401-0901-0101 - Тропа

8401-0901-0102 - Устройство дамбы

8401-0901-0103 - Противофильтрационный экран

8401-0901-0104 - Режимно-наблюдательные скважины

8401-0901-0105 - Пруд-накопитель

тенге

Шифр нормы	Единица измерения	Затраты на труд рабочих	Оплата труда рабочих (в составе затрат на труд рабочих)	Машины и механизмы	Оплата труда машинистов (в составе машин и механизмов)	Материалы, изделия и конструкции	Оборудование	Показатель стоимости (сумма гр.3,5,7,8)	Регионы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0101	м2	9 980	4 887	1 587	386	6 587	-	18 154	01 город Астана
8401-0901-0102	м3	483	233	2 568	618	1 543	-	4 594	
8401-0901-0103	м3	475	235	137	57	5 282	-	5 894	
8401-0901-0104	шт.	531 690	257 522	419 062	107 744	115 261	-	1 066 013	
8401-0901-0105	м3	88	43	381	90	573	-	1 042	
8401-0901-0101	м2	9 030	4 422	1 429	349	6 189	-	16 648	02 город Алматы
8401-0901-0102	м3	437	211	2 358	559	1 539	-	4 334	
8401-0901-0103	м3	430	212	125	51	5 290	-	5 845	
8401-0901-0104	шт.	482 019	233 483	386 516	97 760	114 413	-	982 948	
8401-0901-0105	м3	79	39	350	82	563	-	992	
8401-0901-0101	м2	8 835	4 326	1 492	341	6 522	-	16 849	03 Акмолинская область
8401-0901-0102	м3	427	207	2 421	547	1 531	-	4 379	
8401-0901-0103	м3	420	208	123	50	5 303	-	5 846	
8401-0901-0104	шт.	470 597	227 949	393 284	95 385	115 363	-	979 244	
8401-0901-0105	м3	78	38	359	80	574	-	1 011	
8401-0901-0101	м2	8 086	3 958	1 407	312	6 853	-	16 346	04 Актюбинская область
8401-0901-0102	м3	391	189	2 293	501	1 542	-	4 226	
8401-0901-0103	м3	385	190	114	46	5 271	-	5 770	
8401-0901-0104	шт.	430 552	208 526	376 252	87 339	115 914	-	922 718	
8401-0901-0105	м3	71	35	341	73	581	-	993	
8401-0901-0101	м2	8 642	4 231	1 398	334	6 253	-	16 293	05 Алматинская область
8401-0901-0102	м3	418	202	2 305	535	1 527	-	4 250	
8401-0901-0103	м3	411	203	120	49	5 283	-	5 814	
8401-0901-0104	шт.	461 292	223 426	377 631	93 564	114 697	-	953 620	
8401-0901-0105	м3	76	37	343	78	569	-	988	
8401-0901-0101	м2	8 328	4 078	1 372	322	10 609	-	20 309	06 Атырауская область
8401-0901-0102	м3	403	195	2 264	516	1 573	-	4 240	

Продолжение таблицы 8401-0901-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0103	м3	396	196	117	47	5 303	-	5 816	
8401-0901-0104	шт.	444 665	215 384	371 901	90 189	120 094	-	936 660	
8401-0901-0105	м3	73	36	337	75	611	-	1 021	
8401-0901-0101	м2	8 112	3 971	1 409	313	9 252	-	18 773	
8401-0901-0102	м3	392	190	2 295	502	1 574	-	4 261	07 Западно-Казахстанская область
8401-0901-0103	м3	386	191	114	46	5 271	-	5 771	
8401-0901-0104	шт.	432 051	209 248	367 269	87 620	115 707	-	915 027	
8401-0901-0105	м3	71	35	341	73	615	-	1 027	
8401-0901-0101	м2	7 938	3 886	1 248	307	5 608	-	14 794	08 Жамбылская область
8401-0901-0102	м3	384	186	2 134	492	1 530	-	4 048	
8401-0901-0103	м3	378	187	111	45	5 283	-	5 772	
8401-0901-0104	шт.	424 766	205 764	351 853	86 222	113 691	-	890 310	
8401-0901-0105	м3	70	34	319	72	562	-	951	09 Карагандинская область
8401-0901-0101	м2	8 576	4 199	1 470	331	6 292	-	16 338	
8401-0901-0102	м3	415	201	2 381	531	1 533	-	4 329	
8401-0901-0103	м3	408	202	120	49	5 262	-	5 790	
8401-0901-0104	шт.	456 815	221 267	384 328	92 586	114 906	-	956 049	10 Костанайская область
8401-0901-0105	м3	75	37	353	78	574	-	1 002	
8401-0901-0101	м2	8 521	4 172	1 467	329	6 979	-	16 967	
8401-0901-0102	м3	412	199	2 376	528	1 544	-	4 332	
8401-0901-0103	м3	405	200	120	48	5 303	-	5 828	11 Кызылординская область
8401-0901-0104	шт.	453 982	219 891	384 682	92 004	115 814	-	954 478	
8401-0901-0105	м3	75	37	352	77	586	-	1 013	
8401-0901-0101	м2	7 821	3 829	1 330	302	7 209	-	16 360	
8401-0901-0102	м3	378	183	2 197	484	1 551	-	4 126	12 Мангистауская область
8401-0901-0103	м3	372	184	110	44	5 283	-	5 765	
8401-0901-0104	шт.	417 547	202 270	356 213	84 698	115 919	-	889 679	
8401-0901-0105	м3	69	34	327	71	574	-	970	
8401-0901-0101	м2	10 480	5 131	1 458	405	7 142	-	19 080	
8401-0901-0102	м3	507	245	2 469	649	1 563	-	4 539	
8401-0901-0103	м3	498	246	142	59	5 303	-	5 943	
8401-0901-0104	шт.	560 767	271 639	409 659	113 823	114 888	-	1 085 314	
8401-0901-0105	м3	92	45	368	95	581	-	1 041	

Продолжение таблицы 8401-0901-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0101	м2	7 588	3 716	1 220	293	6 008	-	14 816	13 Туркестанская область
8401-0901-0102	м3	367	178	2 088	470	1 542	-	3 997	
8401-0901-0103	м3	361	179	107	43	5 283	-	5 751	
8401-0901-0104	шт.	406 135	196 748	349 777	82 444	113 992	-	869 904	
8401-0901-0105	м3	67	33	312	69	560	-	939	
8401-0901-0101	м2	8 765	4 292	1 487	339	6 459	-	16 711	14 Павлодарская область
8401-0901-0102	м3	424	205	2 408	543	1 538	-	4 370	
8401-0901-0103	м3	417	206	122	50	5 303	-	5 842	
8401-0901-0104	шт.	466 909	226 150	386 814	94 624	115 734	-	969 457	
8401-0901-0105	м3	77	38	357	79	577	-	1 011	
8401-0901-0101	м2	8 782	4 299	1 490	339	7 424	-	17 696	15 Северо-Казахстанская область
8401-0901-0102	м3	425	205	2 415	544	1 552	-	4 392	
8401-0901-0103	м3	418	207	123	50	5 271	-	5 812	
8401-0901-0104	шт.	467 793	226 586	387 751	94 804	116 259	-	971 803	
8401-0901-0105	м3	77	38	358	80	590	-	1 025	
8401-0901-0101	м2	9 338	4 572	1 534	361	7 992	-	18 864	16 Восточно-Казахстанская область
8401-0901-0102	м3	452	218	2 483	578	1 564	-	4 499	
8401-0901-0103	м3	444	220	129	53	5 271	-	5 844	
8401-0901-0104	шт.	497 388	240 915	402 381	100 798	116 075	-	1 015 844	
8401-0901-0105	м3	82	40	368	85	586	-	1 036	
8401-0901-0101	м2	8 139	3 985	1 265	315	6 478	-	15 882	17 город Шымкент
8401-0901-0102	м3	394	190	2 160	504	1 555	-	4 109	
8401-0901-0103	м3	387	191	113	46	5 283	-	5 783	
8401-0901-0104	шт.	435 504	210 974	362 464	88 405	114 474	-	912 442	
8401-0901-0105	м3	71	35	323	74	561	-	955	
8401-0901-0101	м2	8 773	4 295	1 487	339	7 166	-	17 426	18 область Абай
8401-0901-0102	м3	424	205	2 409	543	1 548	-	4 381	
8401-0901-0103	м3	417	206	123	50	5 303	-	5 843	
8401-0901-0104	шт.	467 304	226 342	389 416	94 726	115 887	-	972 607	
8401-0901-0105	м3	77	38	357	79	595	-	1 029	
8401-0901-0101	м2	8 426	4 125	1 380	326	6 805	-	16 611	19 область Жетісу
8401-0901-0102	м3	408	197	2 276	522	1 539	-	4 223	
8401-0901-0103	м3	401	198	118	48	5 283	-	5 802	
8401-0901-0104	шт.	449 709	217 843	375 909	91 226	115 415	-	941 033	

Окончание таблицы 8401-0901-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8401-0901-0105	м3	74	37	339	76	567	-	980	
8401-0901-0101	м2	8 888	4 352	1 497	344	9 751	-	20 136	20 область Ұлытау
8401-0901-0102	м3	430	208	2 424	550	1 558	-	4 412	
8401-0901-0103	м3	423	209	124	50	5 296	-	5 843	
8401-0901-0104	шт.	473 580	229 377	387 689	95 966	118 853	-	980 122	
8401-0901-0105	м3	78	39	359	81	619	-	1 056	

Приложение А
(обязательное)

Таблица 1 - Состав работ и описание

Код и наименование	Описание	Состав работ
8401-0101-0101 - Фундаменты	Фундаменты монолитные железобетонные отдельностоящие и свайные.	Земляные работы: 1. Разработка котлована под фундаменты главного корпуса с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Перевозка грунта на расстояние до 5 км. 3. Доработка грунта вручную. 4. Погрузка и подвоз грунта для обратной засыпки. 5. Обратная засыпка пазух бульдозерами. 6. Уплотнение грунта катками и пневмотрамбовками. Устройство фундаментов: 1. Забивка железобетонных свай. 2 Вырубка бетона из арматурного каркаса свай. 3. Устройство щебеночного подстилающего слоя. 4. Устройство бетонной подготовки. 5. Укладка полиэтиленовой пленки под фундаменты. 6. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны каркаса. 7. Гидроизоляция фундаментов битумно-латексной мастикой. 8. Устройство железобетонной плиты толщиной 200 мм по всей площади здания с устройством температурных швов. 9. Устройство монолитных железобетонных балок под наружные стены.
8401-0101-0102 - Фундаменты под оборудование	Фундаменты монолитные железобетонные отдельностоящие и свайные.	1. Забивка железобетонных свай под оборудование (газотурбинные и паротурбинные установки, котлы-утилизаторы, насосы питательной воды). 2. Вырубка бетона из арматурного каркаса свай. 3. Устройство бетонной подготовки. 4. Укладка полиэтиленовой пленки под фундаменты. 5. Устройство монолитных железобетонных фундаментов под оборудование с установкой закладных деталей и анкерных болтов. 6. Гидроизоляция фундаментов битумно-латексной мастикой. 7. Устройство подливки под оборудование бетонной смесью наливного типа. 8. Окраска бетонных поверхностей выше уровня грунта красками на эпоксидной основе.
8401-0101-0103 - Железобетонные прямки и каналы	Прямки, каналы - монолитные железобетонные	1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка полиэтиленовой пленки под днища железобетонных конструкции. 3. Устройство монолитных железобетонных каналов и прямков с установкой закладных деталей. 4. Гидроизоляция бетонных поверхностей битумно-латексной мастикой. 5. Оклеенная гидроизоляция бетонных поверхностей. 6. Установка лестниц для спуска в прямки

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		с покраской эмалью. 7. Устройство металлического настила железобетонных каналов из рифленой стали.
8401-0101-0104 - Стальной каркас с площадками обслуживания, лестницы и ограждения	Металлоконструкции из стали марок С255 и С345.	1. Монтаж металлоконструкции каркаса и площадок обслуживания: колонн, балок, ферм, связей, прогонов, подкрановых балок и балок путей подвесных кранов, площадок, лестниц, ограждений. 2. Постановка высокопрочных болтов. 3. Антикоррозийная окраска металлоконструкции. 4. Окраска металлоконструкции огнезащитным составом (предел огнестойкости R-120 и R-60).
8401-0101-0105 - Наружные стены	Стены наружные - металлические трехслойные панели с утеплителем из минераловатных плит (сэндвич-панели); стены цоколя - кладка из керамического кирпича с утеплителем из плит из пенополистирола.	1. Кладка стен цоколя из керамического кирпича с утеплением плитами из пенополистирола. 2. Монтаж стеновых сэндвич-панелей. 3. Монтаж стеновых легкосбрасываемых сэндвич-панелей. 4. Герметизация швов панелей. 5. Устройство узла сопряжения сэндвич-панелей с цоколем. 6. Штукатурка цоколя цементно-песчаным раствором с последующей окраской эпоксидной краской.
8401-0101-0106 - Кровля	Кровля - металлические трехслойные панели с утеплителем из минераловатных плит (сэндвич-панели).	1. Монтаж кровельных сэндвич-панелей. 2. Монтаж кровельных сэндвич-панелей легкосбрасываемых. 3. Устройство примыканий кровли. 4. Установка люков выхода на кровлю. 5. Устройство козырьков из сэндвич-панелей над наружными дверными проемами. 6. Установка водосточных желобов.
8401-0101-0107 - Проемы	Окна - оконные блоки из ПВХ профилей; двери - стальные, стальные утепленные, стальные противопожарные; заполнение воротных проемов - рольставни металлические.	1. Установка оконных блоков из ПВХ профилей. 2. Установка металлических дверных блоков. 3. Установка ворот (рольставней). 4. Устройство бетонных площадок перед воротами. 5. Установка отбойных столбиков металлических у ворот.
8401-0101-0108 - Полы	Полы - полимерные наливные эпоксидные с минеральными наполнителями; в санузлах - керамическая плитка.	Основные помещения главного корпуса: 1. Шлифование бетонных поверхностей пола. 2. Устройство наливного эпоксидного покрытия пола. 3. Устройство плинтуса из цементного раствора. Санитарные узлы: 1. Гидроизоляция пола битумной мастикой. 2. Устройство цементно-песчаной стяжки. 3. Устройство покрытия из керамической плитки.
8401-0101-0109 - Внутренние ограждающие конструкции (перекрытия, стены, перегородки)	Внутренние стены и перегородки - кладка из керамического кирпича; перекрытия - монолитные железобетонные.	1. Устройство железобетонных колонн и ригелей. 2. Устройство железобетонных перекрытий. 3. Кладка кирпичных стен и перегородок. 4. Установка перегородок сантехнических пластиковых.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0101-0110 - Внутренняя отделка производственных помещений (турбинного отделения)	Отделка кирпичных стен: стены цоколя с внутренней стороны, стены служебных и бытовых помещений с наружной стороны и т.д.	1. Штукатурка кирпичных стен цементно-песчаным раствором. 2. Отделка стен растворами из сухих смесей. 3. Окраска стен водоэмульсионной краской.
8401-0101-0111 - Внутренняя отделка служебных и бытовых помещений	Потолок - подвесные потолки из ГКЛ, из минеральных плит и водоэмульсионная окраска; стены водоэмульсионная окраска и керамическая плитка (в санузлах).	Потолок: 1. Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит. 2. Устройство подвесных потолков на металлическом каркасе с обшивкой гипсокартонными листами. 3. Отделка потолков растворами из сухих смесей. 4. Окраска потолков водоэмульсионной краской. Стены: 1. Штукатурка стен цементно-песчаным раствором. 2. Отделка стен растворами из сухих смесей. 3. Окраска стен водоэмульсионной краской. 4. Облицовка стен керамической плиткой (в санузлах).
8401-0101-0112 - Отмостка	Асфальтобетонное покрытие по бетонному подстилающему слою.	1. Установка бетонных бортовых камней. 2. Устройство бетонного подстилающего слоя. 3. Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной 3 см.
8401-0101-0201 - Внутренняя система водопровода	Производственные помещения: Устройство 1-го водомерного узла, прокладка стальных труб диаметром 15, 20, 50, мм с арматурой и фитингами. Установка 1-го циркуляционного насоса. Теплоизоляция трубопроводов гибкой трубчатой изоляцией. СБК: Устройство 1-го водомерного узла, прокладка напорных полимерных труб диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм с арматурой и фитингами. Установка 1-го циркуляционного насоса. Теплоизоляция трубопроводов гибкой трубчатой изоляцией.	1. Прокладка системы хозяйственно-питьевого водопровода В1. 2. Прокладка системы противопожарного водопровода В2. 3. Прокладка системы горячего водоснабжения ТЗ. 4. Прокладка системы циркуляционного трубопровода Т4. 5. Прокладка системы пожаротушения кровли: стояки сухотрубы
8401-0101-0202 - Внутренняя система канализации	Производственные отделения: Прокладка чугунных, стальных трубопроводов диаметром 50, 100 мм с фитингами. Установка санитарных приборов в комплекте со смесителями. Устройство водосточных воронок. Прокладка стальных трубопроводов системы внутреннего водостока. СБК: Прокладка ПВХ трубопроводов диаметром 50, 100 мм с фитингами. Установка санитарных приборов в комплекте со смесителями. Устройство водосточных воронок.	1. Устройство системы бытовой канализации К1. 2. Устройство внутренних водостоков К2. 3. Устройство дренажной канализации кабельного этажа.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	Прокладка стальных трубопроводов системы внутреннего водостока.	
8401-0101-0203 - Внутренняя система отопления	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость насоса узла управления. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка отопительных приборов. 2. Прокладка труб, установка запорной арматуры. 3. Устройство узла управления.
8401-0101-0204 - Внутренняя система вентиляции и кондиционирования	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного оборудования: приточных установок, кондиционеров, сплит-систем, тепловых завес. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Учтена стоимость канальных вентиляторов.	1. Монтаж приточных установок, кондиционеров, сплит-систем, тепловых завес. 2. Прокладка воздуховодов. 3. Установка конструктивных элементов системы вентиляции и кондиционирования.
8401-0101-0205 - Электрооборудование паротурбинной установки 6 кВ (шкафы КРУ)	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: шкафы КРУ, шинные мосты, вакуумные силовые выключатели, трансформаторы тока до 10 кВ, ограничители перенапряжения. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 шкафа КРУ паротурбинной установки.	1. Установка шкафов комплектных распределительных устройств (КРУ) - 6 кВ. 2. Установка шинных мостов. 3. Прокладка токопроводов экранированных до 10 кВ. 4. Установка вакуумных силовых выключателей. 5. Установка трансформаторов тока до 10 кВ, ограничителей перенапряжения.
8401-0101-0206 - Электрооборудование паротурбинной установки 0,4 кВ (шкафы РУ, силовые трансформаторы)	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: трансформатора силового, шкафы низковольтные, шинные мосты, токопроводы 0,4 кВ, пункты распределительные, силовые шкафы, ящики управления, пускатель магнитный, система бесперебойного питания, стабилизатор напряжения. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 низковольтного шкафа паротурбинной установки.	1. Установка трансформатора силового. 2. Установка шкафов низковольтных. 3. Установка шинных мостов. 4. Прокладка токопроводов экранированных до 0,4 кВ. 5. Установка пунктов распределительных с автоматическими выключателями. 6. Установка силовых шкафов, ящиков управления. 7. Установка магнитного пускателя, стабилизатора напряжения, дополнительных автоматических выключателей, рубильников в шкафах и т.д. 8. Устройство заземления.
8401-0101-0207 - Электрооборудование газотурбинной установки (шкафы РУ, силовые трансформаторы)	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: трансформаторы силовые, шкафы низковольтные комплектной поставки с ГТУ, силовые шкафы КТПСН, пункты распределительные и т.д. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно. Показатель.	1. Установка трансформаторов силовых. 2. Установка шкафов низковольтных комплектной поставки с ГТУ. 3. Установка щитов постоянного и переменного тока. 4. Установка шкафов КТПСН. 5. Прокладка кабелей, труб, мелкого электрооборудования. 6. Устройство заземления.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
	рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 низковольтного шкафа (силового трансформатора) ГТУ	
8401-0101-0208 - Комплексы электротехнических помещений с помещениями РУСН 6кВ и 0,4кВ, системами гарантированного питания, включая освещение, кабельные конструкции и т.д.	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: система бесперебойного питания, аккумуляторная батарея гарантированного питания, трансформаторы силовые, шкафы низковольтные комплектной поставки, силовые шкафы, пункты распределительные и т.д. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа одного элемента основного электрооборудования.	1. Установка трансформаторов силовых. 2. Установка шкафов комплектных распределительных устройств, шкафов управления и автоматики. 3. Монтаж системы бесперебойного питания, аккумуляторной батареи со стеллажами и ящиками с предохранителями. 4. Прокладка кабелей, труб, металлических лотков. 5. Установка стабилизаторов напряжения, светильников, выключателей, розеток, ответвительных коробок и т.д.
8401-0101-0209 - Кабельное хозяйство производственных отделений	В показателе учтен комплект оборудования на 1 м3 объема здания	1. Установка лотков. 2. Прокладка силовых кабелей. 3. Установка кабельных муфт. 4. Прокладка труб.
8401-0101-0210 - Внутреннее электроосвещение	В показателе учтен комплект оборудования и приборов на 1 м3 объема здания	1. Установка пунктов распределительных. 2. Установка панели аварийного освещения. 3. Прокладка кабелей освещения, труб, металлопрофилей. 4. Установка светильников, выключателей, розеток, ответвительных коробок и т.д.
8401-0101-0211 - Электрооборудование грузоподъемных механизмов	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость троллей, указателей троллейных ламповых. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на электрооборудование 1 грузоподъемного механизма.	1. Прокладка силовых кабелей 2. Установка ящиков силовых с рубильником. 3. Монтаж троллей для кранов. 4. Установка указателей троллейных ламповых. 5. Установка металлоконструкций.
8401-0101-0212 - АСУТП ГТУ и комплектно поставляемого оборудования	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: ящики управления и защиты, детекторы утечки газа. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов управления и защиты. 2. Установка детекторов утечки газа. 3. Установка приборов КИПиА. 4. Прокладка кабелей. 5. Прокладка вспомогательных приборов и конструкций.
8401-0101-0213 - АСУТП паровой турбины с комплектно поставляемым оборудованием	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: шкафо-щитовое оборудование, приборов (термопреобразователей, датчиков Метран, датчиков реле-уровня, измерителей-регуляторов, блоков питания). Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов ввода и присоединений. 2. Установка панелей, шкафов и щитов различного назначения. 3. Установка комплекта приборов и датчиков. 4. Прокладка труб и кабельно-проводниковых материалов.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0101-0214 - КИПиА вспомогательного оборудования ПГУ	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: шкафы АСУТП, щитовые устройства, ящики электрические, устройства подготовки пробы УПП-ТП, милливольтметры, кислородомеры мембранные, тепловычислители, счетчики-расходомеры, преобразователи акустические, устройства коммутации, измеритель общей жесткости воды, датчики для измерения скорости вибрации, виброметры, датчики давления Метран-150-ТА, датчики избыточного давления Метран-150 CG 5, блоки электроприводов задвижек. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов АСУТП. 2. Установка щитовых устройств, ящиков электрических. 3. Установка КИП. 4. Установка запорной арматуры. 5. Прокладка труб, кабелей, других конструкций для функционирования КИП и оборудования.
8401-0101-0215 - КИПиА дымовой трубы котла-утилизатора	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: щит теплового контроля ТЭКОН, датчиков избыточного давления, термопреобразователей. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно.	1. Прокладка кабелей с установкой протяжных коробок. 2. Прокладка металлических труб. 3. Установка щита теплового контроля. 4. Установка термопреобразователей, датчиков избыточного давления, многофункционального прибора ТЭКОН.
8401-0101-0216 - КИПиА котла-утилизатора, включая вспомогательное оборудование (пуско-сбросные устройства, бак слива из котла, питательные насосы, насосы бака слива из котла), установка водно-химической очистки	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: шкафо-щитовое оборудование, приборов (датчиков Метран) Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка шкафов ввода и присоединений. 2. Установка панелей, шкафов и щитов различного назначения. 3. Установка комплекта приборов и датчиков. 4. Прокладка труб и кабельно-проводниковых материалов.
8401-0101-0217 - Система обнаружения утечек газа в главном корпусе	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования и приборов: сигнализатор горючих газов, счетчик газа с блоком питания электронного корректора, программный комплекс СОДЭК, переносные многокомпонентные газоанализаторы, блок контакт состояния ОФ, шкафы системы обнаружения утечек газа. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж сигнализатора горючих газов. 2. Установка счетчика газа с электронным корректором. 3. Прокладка кабелей. 4. Установка комплекта выключателей, розеток и др. приборов. 5. Монтаж шкафов системы обнаружения утечек газа.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0101-0218 - Электрооборудование дымовой трубы с газоходами	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость ящиков управления и защиты. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно.	1. Установка ящиков управления и защиты. 2. Прокладка кабелей с установкой коробок для зажимов. 3. Прокладка металлических труб. 4. Установка светодиодных светильников (заградительных огней).
8401-0102-0101 - Газотурбинная установка	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: газотурбинной установки с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Материалы на промывку и испытание газотурбиной установки учтены.	1. Монтаж оборудования газотурбинной установки, мощностью 100000 кВт. 2. Монтаж генератора. 3. Монтаж редукторной передачи. 4. Монтаж вытяжного канала, трубы, глушителей.
8401-0102-0102 - Вспомогательное оборудование ГТУ (теплообменник закрытой системы охлаждения, бак закрытой системы охлаждения, насосы бака закрытой системы охлаждения, бак сбора промывочной воды, насосы бака сбора промывочной воды, насосы циркуляционные аппарата воздушного охлаждения, кран мостовой электрический) и его тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж грузоподъемного оборудования. 3. Тепловая изоляция оборудования и различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 4. Установка и разборка инвентарных лесов. 5. Антикоррозийная защита оборудования и труб.
8401-0102-0201 - Котел- утилизатор паровой	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: комплекта котла-утилизатора парового с поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Материалы на испытание котла учтены.	1. Монтаж каркасных конструкции котлов. 2. Монтаж паросборника котлов. 3. Монтаж модулей котлов. 4. Монтаж трубопровода и перепускных труб с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов. 5. Монтаж лестниц и площадки котлов. 6. Испытание на газовую плотность котлов. 7. Испытание гидравлические котлов. 8. Щелочение и испытание на паровую плотность котлов. 9. Монтаж шахт газозаборных с компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемые блоками и отдельными деталями.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0102-0202 - Вспомогательное оборудование котла-утилизатора парового и его тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 3. Монтаж грузоподъемного оборудования. 4. Тепловая изоляция трубопроводов, арматуры, различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 5. Установка и разборка инвентарных лесов. 6. Антикоррозийная защита оборудования и труб.
8401-0102-0301 - Паровая турбина с комплектно поставляемым вспомогательным оборудованием, технологические трубопроводы и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: паровой турбины с комплектно поставляемым с турбиной оборудованием и оборудованием не вошедшим в комплектную поставку, трубопроводная арматура диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж паровой турбины с оборудованием, комплектно поставляемым с турбиной. 2. Монтаж подогревателей высокого давления, низкого давления. 3. Монтаж насосов масляных (пускового, резервного, аварийного, конденсатных, сливных, перекачивающих и т.д.) и маслоочистительной установки. 4. Монтаж деаэратора с баком и охладителем выпара. 5. Монтаж и изоляция трубопроводов: турбоустановки, высокого давления, ПДУ, охлаждения подшипников механизмов, вспомогательных, выхлопных. 6. Изоляция турбоагрегата и вспомогательного оборудования и арматуры. 7. Испытание вхолостую и под нагрузкой.
8401-0102-0401 - Конденсатор смешивающего типа и гидроагрегат системы Геллера	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 3. Монтаж грузоподъемного оборудования. 4. Тепловая изоляция трубопроводов, арматуры, различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 5. Установка и разборка инвентарных лесов. 6. Антикоррозийная защита оборудования и труб.
8401-0102-0501 - Паровые котлы с тягодутьевым оборудованием и экономайзерами	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость парового котла и вспомогательного оборудования. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Поэлементный монтаж парового котла. 2. Присоединение трубопроводов. 3. Испытание котла
8401-0102-0502 - Обмуровка паровых котлов	Показатель приведен на 1 м3 изоляции	1. Обмуровка агрегата жаростойким бетоном. 2. Изоляция матами базальтовыми прошивными. 3. Оштукатуривание составом из сухих смесей. 4. Изоляция отдельных конструкций муллитокремнеземистым рулонным материалом, кремнеземными шнурами.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0102-0503 - Изоляция наружных поверхностей паровых котлов	Показатель приведен на 1 м2 поверхности котла	1. Изоляция поверхности матами минераловатными прошивными на стеклоткани. 2. Покрытие поверхности листовым металлом. 3. Устройство опорных полок на отдельных участках.
8401-0102-0504 - Вспомогательное оборудование паровых котлов и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: вспомогательное оборудование, грузоподъемное оборудование. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж вспомогательного оборудования 2. Монтаж грузоподъемного оборудования. 3. Тепловая изоляция оборудования и различных поверхностей матами базальтовыми из стеклоткани с покрытием оцинкованной сталью. 4. Установка и разборка инвентарных лесов. 5. Антикоррозийная защита оборудования и труб.
8401-0102-0601 - Технологические трубопроводы газотурбинной установки и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 4. Монтаж газораздаточных постов, баков сбора мусора и прочих металлоконструкций. 5. Изоляция трубопроводов теплоизоляционным материалом с покрытием листовым материалом.
8401-0102-0602 - Трубопроводы циркуляционной воды охлаждения газовых (паровых) турбин	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 4. Окраска трубопроводов.
8401-0102-0603 - Трубопроводы кислотной промывки и их тепловая изоляция	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов.
8401-0102-0604 - Общестанционные трубопроводы высокого давления и их тепловая изоляция	Прокладка трубопроводов из легированной и низколегированной стали диаметром 28 - 630 мм. Тепловая изоляция трубопроводов матами минераловатными, шнурами хризотилцементными. В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость задвижек с электроприводом.	1. Монтаж трубопроводов из легированной, низколегированной и углеродистой стали. 2. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 3. Окраска металлических поверхностей за 2 раза. 4. Монтаж арматуры с электроприводом и с ручным приводом. 5. Монтаж трубных проводок из бесшовных труб углеродистых и низколегированных сталей. 6. Изоляция трубопроводов матами минераловатными, шнурами хризотилцементными. 7. Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной. 8. Изготовление и установка опорных колец и разгружающих устройств. 9. Изоляция съемными

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали арматуры и соединений фланцевых. 10. Установка и разборка инвентарных лесов.
8401-0102-0605 - Циркуляционные трубопроводы паровых турбин	Циркуляционные трубопроводы паровых турбин из стальных труб с фланцами	1. Монтаж узлов трубопроводов. 2. Врезка трубопроводов в действующие магистрали. 3. Присоединение трубопроводов к действующей магистрали. 4. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 5. Монтаж лотков, решеток, затворов.
8401-0102-0606 - Пылегазовоздухопроводы паровых котлов	Показатель приведен на 1 т пылегазовоздухопровода	1. Монтаж узлов пылегазовоздухопровода с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками и т.д. 2. Изоляция поверхностей антикоррозионным составом.
8401-0102-0607 - Тепловая изоляция пылегазовоздухопроводов паровых котлов	Показатель приведен на 1 м ² тепловой изоляции пылегазовоздухопровода.	1. Изоляция трубопроводов, арматуры, различных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани. 2. Покрытие поверхности листовым металлом. 3. Устройство опорных полок на отдельных участках.
8401-0102-0608 - Трубопроводы сырой воды	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость трубопроводной арматуры диаметром от 300 мм и выше и любого диаметра с электроприводом. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов технологических трубопроводов. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 4. Окраска трубопроводов.
8401-0102-0609 - Газопроводы к паровым котлам	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость трубопроводной арматуры с электроприводом, а также блока газового оборудования парового котла. Данное оборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж узлов трубопроводов. 2. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения. 3. Монтаж трубопровода из полиэтиленовых труб.
8401-0102-0701 - Электрооборудование генератора паровой (газовой) турбины с блоком генераторного выключателя	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость основного электрооборудования: электрооборудования генератора турбины, токопроводы экранированные, трансформаторы тока, трансформаторы напряжения, система возбуждения статическая тористорная, изоляторы напряжения, выключатели элегазовые. Данное электрооборудование следует учитывать дополнительно.	1. Монтаж электрооборудования генератора турбины. 2. Прокладка токопровода экранированного. 3. Монтаж трансформаторов тока, трансформаторов напряжения, разрядников напряжения, изоляторов напряжения, выключателей элегазовых. 4. Устройство системы возбуждения статической тористорной. 5. Прокладка кабелей. 6. Установка и разборка лесов.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0201-0101 - Линейные порталы	Устройство стальных стоек порталов, траверс и молниеотводов. Установка лестниц и площадок металлических с ограждением.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания. 7. Устройство бетонной подготовки. 8. Устройство железобетонных фундаментов. 9. Гидроизоляция. 10. Установка стальных стоек порталов. 11. Установка траверс порталов. 12. Установка стальных молниеотводов со шпилем. 13. Монтаж лестниц пожарных с ограждением. 14. Монтаж площадки с настилом и ограждением из стали. 15. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.
8401-0201-0102 - Пути перекатки трансформаторов	Устройство рельсового пути для перекатки трансформаторов больших мощностей.	1. Путь на железобетонных шпалах, укладка отдельными элементами. 2. Поверхности бетонные. Защита битумно-полимерной мастикой.
8401-0201-0103 - Стойки опор гибких связей	Стойки опор гибких связей устанавливаются на сборные железобетонные фундаменты. Опора металлическая из марки стали С235, оцинкованная для ВЛ 110 кВ, ГОСТ 23118-2012 типа 1У110-5, с распорками.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство основания из щебня. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Установка железобетонных ригелей для опор. 9. Гидроизоляция. 10. Установка стальных опор. 11. Обетонирование стоек бетоном.
8401-0201-0104 - Гибкие связи	Гибкие шины крепятся с помощью подвесных изоляторов на порталах. Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок и алюминиевых проволок АС 330/43 мм ² ; АС 400/41 мм ² ; АС 500/64 мм ² .	1. Монтаж спусков, петель и перемычек. 2. Монтаж гибкой ошиновки из сборных шин. 3. Установка гирлянд из подвесных изоляторов.
8401-0201-0105 - Высоковольтное оборудование. Трансформаторы трехфазные	Предусмотрен монтаж двух силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов (трансформатор трехфазный мощностью 10000-40000 КВ•А и трансформатор трехфазный мощностью 125000-250000 КВ•А). В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: трансформаторов - 2 шт., ограничителей перенапряжения - 4 шт., заземлителя - 1 шт. Не учтен монтаж и стоимость токопровода.	1. Монтаж и присоединение трансформаторов трехфазных. 2. Установка заземлителей. 3. Установка ограничителей перенапряжений. 4. Установка и присоединение изоляторов и линейной арматуры. 5. Заготовка и монтаж спусков, петель и перемычек. 6. Прокладка стальной трубы по конструкциям.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0301-0101 - Шинный портал ПС-220-Ш	Стойки шинного портала - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Устройство отмостки. 9. Установка стоек порталов ошиновки стальных сварных. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0102 - Линейный портал ПС-220-Л	Стойки линейного портала - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Устройство отмостки. 9. Установка стоек порталов ошиновки стальных сварных. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0103 - Прожекторная мачта металлическая ПМС-24	Стойки прожекторных мачт - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Установка подножников неразъемных сборных железобетонных под опоры. 8. Устройство отмостки. 9. Установка стоек порталов ошиновки стальных сварных. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 11. Установка мачт прожекторных стальных с площадками и лестницами. 12. Установка молниеотводов и тросостоек стальных сварных.
8401-0301-0104 - Фундамент 0-220-В под выключатель элегазовый	Предусмотрена площадка обслуживания ПО-1.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство бетонной подготовки. 8. Устройство бетонной фундаментной плиты. 9. Устройство фундаментов общего назначения железобетонных с подколонниками. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 11. Монтаж площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. 12. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей. 13. Устройство отмостки.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0301-0105 - Опора 0-220-ТТ под трансформатор тока	Опоры под оборудование - металлоконструкции, монтируемые на железобетонные фундаменты, которые устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка. На одну опору учтено две стойки.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство фундаментов сборных железобетонных стаканного типа. 8. Установка стоек под оборудование сборных железобетонных в стаканы подножников. 9. Обетонирование стойки бетоном. 10. Устройство отмостки. 11. Установка конструкций стальных под оборудование. 12. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 13. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей.
8401-0301-0106 - Опора 0-220-ШО под шинную опору	Опоры под оборудование - металлоконструкции, монтируемые на железобетонные фундаменты, которые устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка. На одну опору учтена одна стойка.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство фундаментов сборных железобетонных стаканного типа. 8. Установка стоек под оборудование сборных железобетонных в стаканы подножников. 9. Обетонирование стойки бетоном. 10. Устройство отмостки. 11. Установка конструкций стальных под оборудование. 12. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 13. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей.
8401-0301-0107 - Опора 0-220-Р под 3-х полюсный разъединитель	Опоры под оборудование - металлоконструкции, монтируемые на железобетонные фундаменты, которые устанавливаются в отрытые котлованы на щебеночную подготовку, пролитую битумом. Вокруг фундаментов стоек порталов, прожекторных мачт, стоек опор под оборудование выполняется отмостка. На одну опору учтено шесть стоек.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство фундаментов сборных железобетонных стаканного типа. 8. Установка стоек под оборудование сборных железобетонных в стаканы подножников. 9. Обетонирование стойки бетоном. 10. Устройство отмостки. 11. Установка конструкций стальных под оборудование. 12. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 13. Огрунтовка и окраска за 2 раза металлических поверхностей.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0301-0108 - Кабельные каналы	Кабельные каналы - наземной прокладки со съемными плитами из сборных железобетонных элементов. Конструкция канала состоит из лотков (Л20.10 и Л20.5) и плит перекрытия (П10.5). Подкладные бруски (Б5 и Б10) укладываются на уплотненный щебнем грунт с проливкой битумом до насыщения. Предусмотрены прямые участки, доборные участки, ответвления от лотка, одно пересечение с автодорогой.	1. Разработка грунта вручную. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом. 7. Устройство каналов непроходных однопольных. 8. Кладка стен наружных простых из кирпича. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0109 - Высоковольтное оборудование ОРУ 220 кВ	ОРУ 220 кВ (1 линейная ячейка). Наружное освещение предусмотрено светодиодными прожекторами. Предусмотрено заземляющее устройство ячеек. В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с элегазовым колонковым выключателем-2 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с трансформаторами тока-2 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с двумя комплектами заземляющих ножей-2 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с одним комплектом заземляющих ножей - 4 шт.; блок ОРУ-КЕМ/kz-220 кВ с разъединителем, килевой установки, с двумя комплектами заземляющих ножей - 2 шт.; шинная опора - 12 шт.; шкафа распределения переменного тока-2шт.	1. Монтаж выключателя масляного напряжением 220 кВ. 2. Монтаж трансформатора тока напряжением 220 кВ. 3. Монтаж разъединителей напряжением 220 кВ, с одним или двумя заземляющими ножами. 4. Монтаж опоры шинной напряжением 220 кВ. 5. Установка распределительного шкафа. 6. Установка гирлянды поддерживающей из подвесных изоляторов. 7. Монтаж шин сборных. 8. Монтаж спусков, петель или перемычек. 9. Установка прожектора с лампой на стальной мачте. 10. Монтаж заземления.
8401-0301-0201 - Ячейковый портал ПС-500-Я	Стойки ячейкового портала - металлические, фундаменты - сборные железобетонные устанавливаются в отрытые котлованы.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных под опоры. 7. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 8. Установка стальных стоек порталов ошиновки, траверс и молниеотводов.
8401-0301-0202 - Прожекторная мачта железобетонная ПМЖ 22-8	Прожекторная опора из железобетонных конических стоек с молниеотводом, металлическими площадками, лестницами и молниеприёмником. Железобетонная стойка СК 26.1-1.0.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Установка сборных железобетонных конструкций прожекторной мачты. 7. Установка плит опорных и подкладных сборных железобетонных. 8. Установка ригелей железобетонных для опор. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0301-0203 - Металлические одностоечные опоры 500 кВ	Фундаменты одностоечных опор - из сборных железобетонных элементов. Одностоечные опоры-металлические.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Установка фундаментов сборных железобетонных. 7. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 8. Установка одностоечных металлических опор.
8401-0301-0204 - Фундамент тип ОИ-500-В под выключатель элегазовый	Предусмотрена площадка обслуживания ПО-2.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство бетонной подготовки. 7. Устройство фундаментов бетонных и железобетонных. 8. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 9. Монтаж площадки с настилом и ограждением из стали. 10. Бетонирование площадок.
8401-0301-0205 - Опора тип ОИ-500-Р1 под разъединитель 3-х полюсный с одним заземляющим ножом	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. На одну опору учтено шесть стоек.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0206 - Опора тип ОИ-500-Р2 под разъединитель 3-х полюсный с двумя заземляющими ножами	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. На одну опору учтено семь стоек.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0207 - Опора тип ОИ-500-ТТ под три трансформатора тока	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. На одну опору учтено шесть стоек.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0301-0208 - Опора тип ОИ-500-ТН под трансформатор напряжения	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. На одну опору учтено две стойки.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0209 - Опора тип ОИ-500-ОПН под ограничитель перенапряжения	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0210 - Шинная опора 500 кВ	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0211 - Опора тип ОИ-АС, ДС под шкаф ТН	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0212 - Фундамент под автотрансформатор	Фундаменты под трансформаторы приняты из сборных железобетонных плит НСП, укладываемых на щебёночно-песчаном балласте.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство песчаного основания. 7. Устройство щебеночного основания. 8. Устройство гравийного основания. 9. Устройство бетонной подготовки. 10. Устройство монолитных железобетонных фундаментов. 11. Установка сборных

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		железобетонных фундаментных плит. 12. Установка металлических решеток прямиков. 13. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах. 14. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0213 - Пути перекачки автотрансформатора	Устройство рельсового пути для перекачки трансформаторов больших мощностей.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Укладка поперечных рельсовых путей на сборных железобетонных плитах. 7. Устройство пересечения продольных путей нормальной колеи с поперечными путями на сборных железобетонных плитах. 8. Укладка продольных рельсовых путей на шпалах.
8401-0301-0214 - Опора ОБ-1 под бак отделения масла и азота	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Две стойки на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0215 - Опора ОМ-1 под трубу слива масла	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0216 - Опора ОТр-1 под трубы для подачи азота	Опора под трубы для подачи азота.	1. Устройство бетонных фундаментов-столбов. 2. Установка закладных деталей. 3. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов.
8401-0301-0217 - Огнезащитная перегородка ОП-1	Огнезащитная перегородка размером 12800х11000	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Установка сборных железобетонных стоек огнезащитных перегородок для трансформаторов. 6. Установка сборных железобетонных плит огнезащитных перегородок для трансформаторов. 7. Устройство фундаментов бетонных.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		8. Установка ригелей сборных железобетонных к железобетонным опорам. 9. Установка закладных деталей. 10. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0218 - Установка шкафа SERGI	Строительные работы для установки шкафа SERGI.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Установка стоек под оборудование в пробуренные котлованы. 7. Устройство фундаментов железобетонных с гидроизоляцией. 8. Кладка стен из кирпича. 9. Укладка плит покрытий. 10. Внутренняя отделка стен и потолков. 11. Устройство кровли из наплавляемых битумно-полимерных материалов. 12. Установка блоков дверных проемов. 13. Устройство цементных стяжек. 14. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0301-0219 - Анкерное устройство А-16	Анкерные устройства приняты из железобетонных элементов.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Установка фундаментов сборных железобетонных. 6. Установка ригелей сборных железобетонных к фундаментам.
8401-0301-0220 - Опора тип ОИ-35-ОПН под изолятор опорный	Опоры под оборудование состоят из сборных железобетонных стоек марки СОН и переходных стальных изделий, к которым непосредственно крепится электротехническое оборудование. Одна стойка на одну опору.	1. Разработка грунта. 2. Обратная засыпка. 3. Вывоз лишнего грунта за пределы строительной площадки. 4. Работа на отвале. 5. Уплотнение грунта. 6. Устройство фундаментов сборных железобетонных. 7. Установка стоек под оборудование в стаканы подножников. 8. Обетонирование стоек. 9. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями. 10. Установка стальных конструкций.
8401-0301-0221 - Высоковольтное оборудование ОРУ 500 кВ	Наружное освещение предусмотрено светодиодными прожекторами. Предусмотрено заземляющее устройство ячеек. В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: выключателя элегазового - 1 шт., разъединителей 3-х полюсных - 4 шт., трансформаторов напряжения - 2 шт., трансформаторов тока - 1 шт., ограничителя перенапряжений - 3 шт.	1. Монтаж выключателя элегазового напряжением 500 кВ. 2. Монтаж разъединителей напряжением 500 кВ. 3. Установка трансформатора напряжения 500 кВ. 4. Монтаж трансформатора тока напряжением 500 кВ. 5. Установка ограничителей перенапряжений напряжением 500 кВ. 6. Установка распределительного шкафа. 7. Установка гирлянды поддерживающей из подвесных изоляторов. 8. Монтаж шин сборных. 9. Монтаж спусков, петель или перемычек. 10. Установка прожектора с лампой на стальной мачте. 11. Монтаж заземления.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0301-0222 - Кабельное хозяйство, кабель до 35 кВ	Прокладка кабеля марки: АВВГнг; ВБбШвнг; ВВГнг.	1. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 2. Монтаж концевых заделок.
8401-0301-0223 - Автотрансформатор 3-х фазный	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: автотрансформатора - 1 шт., трансформаторов тока - 3 шт., разъединителей - 1 шт. и ограничителей перенапряжений - 1 шт.	1. Монтаж автотрансформатора трехфазного 500 кВ мощностью 250000 КВ•А. 2. Монтаж системы охлаждения. 3. Автотрансформаторы. Подсушка изоляции методом термодиффузии. 3. Масло для трансформаторов 110-500 кВ. Очистка. 4. Масло для трансформаторов 110-750 кВ. Сушка. 5. Монтаж трансформаторов тока напряжением 220 кВ и 35 кВ. 6. Монтаж разъединителя напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. 7. Монтаж ограничителя перенапряжений напряжением 220 кВ.
8401-0301-0224 - Реактор масляный шунтирующий напряжением 500 КВ•А	Установка реактора масляного шунтирующего, класс напряжения 500 кВ. Стоимость реактора не учтена.	1. Монтаж реактор масляного шунтирующего напряжением 500 КВ•А. 2. Реакторы, мощность до 80 МВ•А. Подсушка изоляции методом термодиффузии. 3. Масло для трансформаторов 110-500 кВ. Очистка. 4. Масло для трансформаторов 110-750 кВ. Сушка.
8401-0301-0225 - Кабель, напряжение 500 кВ	Прокладка кабеля в трубах и коробах. Стоимость кабеля; соединительной муфты; концевой муфты; заземляющего проводника; ограничителя перенапряжений; системы мониторинга; коробов со стойками и полками не учтена.	1. Прокладка кабеля маслonaполненного высокого давления, напряжение 500 кВ. 2. Монтаж муфты соединительной для маслonaполненного кабеля высокого давления, напряжением 500 кВ. 3. Монтаж муфты концевой для маслonaполненного кабеля высокого давления напряжением 500 кВ. 4. Устройство заземления. 5. Монтаж ограничителя перенапряжений. 6. Монтаж короба со стойками и полками для прокладки кабелей.
8401-0301-0226 - Система автоматического пожаротушения ОРУ - 500 кв	Монтаж системы автоматического пожаротушения. В показателе учтен монтаж и стоимость: приборов приемно-контрольные охранно-пожарных модели Сигнал-20М-1шт., Сигнал-20П-3 шт., С2000-БИ-46 шт., С2000-СП1-5 шт.; извещателей пожарных-58 шт.; шкафов контрольно-пусковых-5 шт.; сетевого управляемого гигабитного Рое коммутатора с 48 портами -1шт.; модуля расширения для камер видеонаблюдения-2 шт.; кабеля сетевого - 1800 м, кабеля волоконно-оптического -850 м, кабеля силового - 260 м.	1. Монтаж оросителей водяного пожаротушения, d до 25 мм. 2. Установка затворов дисковых поворотных фланцевых на трубопроводах из стальных труб d 150 -200 мм. 3. Установка кранов шаровых из нержавеющей стали. 4. Укладка труб водопроводных стальных, d 40, 50, 65, 100, 150, 200 мм. 5. Установка фасонных частей. 6. Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 40, 65, 100, 150, 200 мм. 7. Гидравлическое испытание трубопровода. 8. Монтаж приборов ПС приемно-контрольных. 9. Монтаж извещателей ПС автоматических. 10. Установка шкафа управления задвижками. 11. Установка сетевого оборудования. 12. Монтаж

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		системы управления, модуля расширения для камер видеонаблюдения. 13. Электрическая проверка и регулировка оборудования. 14. Прокладка кабеля по установленным стальным конструкциям и панелям.
8401-0301-0227 - Низковольтное оборудование	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: щита постоянного тока-4 шт.; трансформаторов мощностью 1000 кВА - 2 шт.; щита собственных нужд - 1 шт.; ящиков управления - 3 шт.; пунктов распределительных- 3 шт.	1. Монтаж щита постоянного тока в составе: панель ввода; панель распределения. 2. Установка трансформатора силового мощностью 1000 кВА. 3. Монтаж щита собственных нужд, в составе: панель вводная; панель распределения; шкаф общесекционных устройств. 4. Установка ящиков управления освещением. 5. Установка пунктов распределительных. 6. Установка щита с монтажной панелью. 7. Установка автоматических выключателей и контакторов.
8401-0401-0101 - Сухие градирни со смешивающими конденсаторами	В показателе учтен монтаж оборудования сухих градирен и система заземления, но не учтена стоимость оборудования: сухих градирен со смешивающим конденсатором с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 комплект оборудования.	1. Монтаж оборудования массой 3 т. на открытой площадке. 2. Разработка грунта вручную. 3. Монтаж заземлителей. 4. Устройство трубопроводов. 5. Сальники. Заделка труб. 5 Засыпка вручную траншеи.
8401-0401-0102 - Автоматизированная система управления технологическим процессом	В показателе учтен монтаж автоматизированной системы управления технологическим процессом, но не учтена стоимость основных приборов. Данные приборы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 шкафа управления.	1. Установка приборов и средств автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе. 2. Установка блока управления. 3. Прокладка кабеле-проводниковых материалов. 4. Монтаж оборудования: приборов измерения и защиты. 5. Монтаж металлических конструкций. 6. Монтаж приборов управления и сигнализации. 7. Прокладка кабеля по установленным стальным конструкциям и панелям. 8. Прокладка рукава металлического.
8401-0401-0103 - Контрольно-измерительные приборы и автоматика циркуляционной насосной	Контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации циркуляционной насосной сухих градирен: мановакуумметр МВП4-У, манометр МП4-У, манометр ДМ-2005Сг, разделитель мембранный РМ-5319, расходомер-счетчик ультразвуковой, шкаф управления с блоком контроля сопротивления и датчиком уровня. Показатель рассчитан как усредненная стоимость на 1 прибор.	1. Монтаж металлических конструкций. 2. Прокладка кабеля по установленным конструкциям. 3. Монтаж арматуры муфтовой. 4. Устройство закладных деталей. 5. Монтаж мановакуумметра. 6. Монтаж манометра. 7. Монтаж блоков контроля сопротивления. 8. Монтаж датчиков уровня. 9. Монтаж расходомера. 10. Монтаж разделителя мембранного. 11. Монтаж проводки электрической в щитах и пультах шкафовых и панельных. 12. Установка блока

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		управления открытого исполнения. 13. Установка предохранитель на ток до 100 А. 14. Установка автомата одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. 15. Монтаж розеток штепсельных. 16. Прокладка кабеля в траншее. 17. Прокладка кабеля по установленным конструкциям. 18. Заделка концевая сухая для контрольного кабеля.
8401-0401-0201 - Аппараты воздушного охлаждения	В показателе учтен монтаж оборудования аппаратов воздушного охлаждения и система заземления, но не учтена стоимость оборудования: аппаратов воздушного охлаждения с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 вентилятор, входящий в комплектную поставку аппаратов воздушного охлаждения.	1. Монтаж оборудования массой 2 т. на открытой площадке. 2. Разработка грунта вручную. 3. Монтаж заземлителей. 4. Устройство трубопроводов. 5. Сальники. Заделка труб. 5 Засыпка вручную траншеи.
8401-0401-0202 - Электрооборудование и электроосвещение	В показателе учтен монтаж электрооборудования и освещения аппаратов воздушного охлаждения, но не учтена стоимость электрооборудования и материалов, силовых кабелей низкого напряжения, среднего напряжения и контрольных кабелей, не вошедших в комплектную поставку. Данное оборудование и материалы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 вентилятор, входящий в комплектную поставку аппаратов воздушного охлаждения.	1. Монтаж металлических конструкций. 2. Монтаж стоек сборных кабельных. 3. Монтаж лотков металлических. 4. Монтаж на конструкциях коробов металлических. 5. Прокладка труб стальных. 6. Прокладка рукава металлического. 7. Установка на конструкции ящиков. 8. Установка на конструкции поста управления кнопочного. 9. Установка шкафа управления. 10. Разработка грунта. 11. Устройство постели кабеля в траншее. 12. Прокладка трубопровода. 13. Прокладка кабеля. 14. Монтаж ящика с понижающим трансформатором. 15. Установка щитков осветительных. 16. Монтаж светильников потолочных или настенных. 17. Монтаж розеток, выключателей.
8401-0401-0203 - Электрооборудование распределительных устройств собственных нужд	В показателе учтен монтаж электрооборудование распределительных устройств собственных нужд аппаратов воздушного охлаждения, но не учтена стоимость электрооборудования и материалов, силовых кабелей низкого напряжения, среднего напряжения и контрольных кабелей, не вошедших в комплектную поставку. Данное оборудование и материалы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 вентилятор, входящий в комплектную поставку аппаратов воздушного охлаждения.	1. Монтаж трансформатора напряжением до 10 кВ. 2. Установка щита заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения. 3. Монтаж шкафов распределительных. 4. Монтаж шкафов РТЗО. 5. Монтаж блоков управления электроприводами. 6. Монтаж распределительного щита. 7. Монтаж шкафа градири. 8. Установка приборов и аппаратов. 9. Монтаж шкафа реле мазутных насосов. 10. Монтаж стабилизатора. 11. Установка поста управления кнопочного общего назначения. 12. Разводка по устройствам и подключение кабелей. 13. Монтаж

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		коробки кабельной. 14. Прокладка кабелей по установленным конструкциям. 15. Прокладка кабелей в проложенных трубах, блоках и коробах. 16. Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ. 17. Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² .
8401-0401-0204 - Автоматизированная система управления технологическим процессом	В показателе учтен монтаж автоматизированной системы управления технологическим процессом, но не учтена стоимость основных приборов. Данные приборы следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан как усредненная стоимость монтажа 1 шкафа управления.	1. Установка приборов и средств автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе. 2. Установка блока управления. 3. Прокладка кабелей. 4. Монтаж оборудования: приборов измерения и защиты. 5. Монтаж металлических конструкции. 6. Монтаж приборов управления и сигнализации. 7. Прокладка кабеля по установленным стальным конструкциям и панелям. 8. Прокладка рукава металлического.
8401-0401-0301 - Конденсатор с воздушным охлаждением	В показателе учтен монтаж оборудования конденсатора с воздушным охлаждением, но не учтена стоимость оборудования: установки конденсатора с воздушным охлаждением с комплектом поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 т веса оборудования.	1. Монтаж на открытой площадке установок вертикальных из отдельных панелей и узлов. 2. Монтаж на открытой площадке аппаратов или сосудов горизонтальных или вертикальных без привода, масса 36,6 т. 3. Монтаж по стенам и потолкам короба металлического. 4. Прокладка по установленным конструкциям трубы стальной диаметром до 25 мм. 5. Монтаж по установленным конструкциям лотка металлического. 6. Монтаж кабельных полок. 7. Монтаж коробок ответвительных с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения.
8401-0401-0302 - Фундаменты под оборудование	Фундамент под оборудование конденсатора с воздушным охлаждением. Конструктивная схема – стальной каркас. Фундаменты – свайные с столбчатыми железобетонными ростверками. Сваи - забивные сборные железобетонные сечением 400х400 мм, длиной 7,0 м. Количество свай в кустах 3-14 шт. Ростверки под колонны – столбчатые монолитные железобетонные из бетона В25. Надземная часть установки устанавливается на каркас из металлоконструкций заводской поставки. Показатель рассчитан на 1 м ² площади застройки комплексной установки конденсатора с воздушным охлаждением.	- Земляные работы 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами. 2. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м. без креплений с откосами. 3. Работа на отвале. 4. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт траншей и котлованов. 5. Засыпка вручную траншей и пазух котлованов и ям. 6. Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т. 7. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками. - Сваи 1. Погружение дизель-молотом на экскаваторе сваи железобетонных длиной до 8 м. 2. Вырубка бетона из арматурного каркаса сваи железобетонных площадью сечения свыше 0,1 м ² . 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. - Фундамент 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Устройство

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		фундамента общего назначения железобетонного под колонны. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. 4. Огрунтовка компаундом ЭД-20 поверхности бетонных и оштукатуренных. 5. Оклеивка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее поверхностей бетонных. 6. Приготовление бетона легкого конструкционного класса В40. 7. Устройство фундаментов-столбов бетонных. 8. Установка болтов анкерных. 9. Установка закладных деталей.
8401-0401-0303 - Заземление и молниезащита	Заземление и молниезащита конденсатора с воздушным охлаждением. В показателе учтена стоимость работ и материалов термитной сварки для заземления. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку конденсатора с воздушным охлаждением.	1. Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали. 2. Монтаж заземлителя горизонтального из круглой стали. 3. Прокладка провода по установленным стальным конструкциям и панелям. 4. Монтаж зажима наборного. 5. Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 6. Монтаж короба металлического. 7. Установка на конструкции коробки с зажимами для кабелей или проводов сечением до 120 мм ² литейной формы для термитной сварки.
8401-0401-0304 - Электроосвещение	В показателе учтены работы и материалы для электроосвещения конденсатора с воздушным охлаждением. Материалы электроосвещения с комплектно поставляемым оборудованием следует принять дополнительно. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку конденсатора с воздушным охлаждением.	1. Установка светильников с лампами люминесцентными. 2. Прокладка труб стальных диаметром до 25 мм по установленным конструкциям. 3. Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм. 4. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 5. Установка коробов с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм ² , с количеством зажимов до 4. 6. Монтаж короба металлического. 7. Монтаж конструкции из профильной стали для крепления закладных подвесок.
8401-0401-0401 - Теплообменник с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения	В показателе учтен монтаж оборудования теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения, но не учтена стоимость оборудования и материалов: теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения с комплектно поставляемым оборудованием и оборудованием, не вошедшим в комплектную поставку. Данное оборудование следует учитывать дополнительно. Показатель рассчитан на 1 т веса оборудования.	1. Монтаж на открытой площадке установок вертикальных из отдельных панелей и узлов. 2. Установка на полу блока управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0401-0402 - Фундаменты под оборудование	Фундамент под оборудование теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения. Конструктивная схема – каркасная. Каркас - металлический заводкой поставки. Фундаменты под колонны – столбчатые монолитные железобетонные из бетона В15 на естественном основании. Показатель рассчитан на 1 м2 площади застройки комплексной установки теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения.	Земляные работы 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами. 2. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 3. Работа на отвале. 4. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт траншей и котлованов. 5. Засыпка вручную траншей и пазах котлованов и ям. 6. Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т. 7. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками. - Фундамент 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Устройство фундамента общего назначения железобетонного под колонны. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. 4. Огрунтовка компаундом ЭД-20 поверхности бетонных и оштукатуренных. 5. Оклеивка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее поверхностей бетонных. 6. Приготовление бетона легкого конструкционного класса В40. 7. Устройство фундаментов-столбов бетонных. 9. Установка закладных деталей. - Крышка колодца 1. Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов. 2. Сборка конструкции листовые массой до 0,5 т. 3. Изготовление ручки крышек колодцев. 4. Монтаж крышки колодца. 5. Установка закладных деталей. - Установка ступеней 1. Изготовление стремянок в построечных условиях. 2. Установка закладных деталей. - ПВХ кабелепровод 1. Прокладка трубопроводов из ПВХ труб наружным диаметром 25 мм.
8401-0401-0403 - Заземление и молниезащита	Заземление и молниезащита теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения. В показателе учтена стоимость работ и материалов термитной сварки для заземления. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения.	1. Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали. 2. Монтаж заземлителя горизонтального из круглой стали. 3. Прокладка провода по установленным стальным конструкциям и панелям. 4. Монтаж зажима наборного. 5. Прокладка труб стальных по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 6. Монтаж короба металлического. 7. Установка на конструкции коробки с зажимами для кабелей или проводов сечением до 120 мм2 литейной формы для термитной сварки.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0401-0404 - Электроосвещение	В показателе учтены работы и материалы для электроосвещения теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения. Материалы электроосвещения с комплектно поставляемым оборудованием следует принять дополнительно. Показатель рассчитан на 1 комплексную установку теплообменника с воздушным охлаждением с насосной станцией испарительного охлаждения.	1. Установка светильников с лампами люминесцентными. 2. Прокладка труб стальных диаметром до 25 мм по установленным конструкциям. 3. Прокладка рукава металлического наружным диаметром до 48 мм. 4. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 5. Установка коробов с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм ² , с количеством зажимов до 4. 6. Монтаж короба металлического. 7. Монтаж конструкции из профильной стали для крепления закладных подвесок.
8401-0501-0101 - Фундаменты под здание	Под фундаменты выполнены щебеночная и бетонная подготовка. Железобетонные ростверки столбчатого типа опираются на сваи висячие. Ростверки, фундаментные балки и прочие бетонные железобетонные конструкции из бетона класса по прочности В7,5, В20, В25, W6.	1. Разработка котлована. 2. Обратная засыпка. 3. Устройство свай железобетонных. 4. Устройство ростверков монолитных железобетонных. 5. Устройство балок фундаментных. 6. Гидроизоляция подземных бетонных конструкций. 7. Устройство подстилающего слоя под полы.
8401-0501-0102 - Фундаменты под оборудование	Фундаменты железобетонные класса В25, W6 предназначены для установки оборудования производства воды.	1. Подготовка бетонная. 2. Устройство фундаментов под оборудование. 3. Установка болтов анкерных. 4. Устройство подливки под оборудование.
8401-0501-0103 - Перекрытие	Монолитное перекрытие выполнено из бетона класса В25 толщиной 200 мм.	1. Устройство монолитного перекрытия. 2. Установка закладных деталей. 3. Устройство балок.
8401-0501-0104 - Лестницы	Железобетонные лестницы из бетона класса В25. Лестницы из металлических конструкций без поручня.	1. Устройство опалубок промышленных. 2. Устройство железобетонных лестниц. 3. Устройство металлических лестниц. 4. Установка ограждений лестниц. 5. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.
8401-0501-0105 - Приямки, каналы	Приямки и каналы из монолитного железобетона класса В25, W6.	1. Подготовка бетонная. 2. Устройство лотков в приямках. 3. Укладка труб в приямках. 4. Установка закладных деталей. 5. Установка решеток металлических. 6. Устройство стяжек цементных в каналах.
8401-0501-0106 - Ограждающие конструкции	Наружные стены, перегородки выполнены из сэндвич панелей. Теплоизоляция выполнена из базальтовых минераловатных плит.	1. Монтаж стен из сэндвич-панелей. 2. Монтаж перегородок из сэндвич-панелей. 3. Устройство перегородок из гипсокартона с одинарным металлическим каркасом с утеплителем. 4. Устройство перемычек.
8401-0501-0107 - Кровля	Кровля двухскатная из трехслойных кровельных сэндвич панелей толщиной.	1 Устройство парапета. 2 Устройство кровли. 3 Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0501-0108 - Полы	Устройство наливного пола.	1. Шлифовка покрытия бетонного. 2. Устройство грунтовки покрытия. 3. Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой. 4. Устройство (в т.ч. шлифование) тонкослойного защитного покрытия из полиуретановой эмали.
8401-0501-0109 - Внутренняя отделка	Внутренняя отделка стен, потолков, санузлов и венткоробов.	1. Оштукатуривание потолков цементно-известковым раствором улучшенное. 2. Отделка потолков сухими смесями на гипсовой основе. 3. Окраска потолков водоэмульсионными составами. 4. Устройство подвесных потолков. 6. Оштукатуривание стен цементно-известковым раствором по сетке без устройства каркаса улучшенное. 7. Отделка стен. 8. Окраска стен водоэмульсионными составами. 9. Окраска стен эмалевыми составами. 10. Облицовка стен керамическими плитками. 11. Окраска стен известковая. 12. Обшивка гипсокартоном стен и потолков лестничных площадок и маршей лестниц. 13. Облицовка коробов гипсокартоном.
8401-0501-0110 - Крыльца, пандусы	Пандус, крыльцо из монолитных железобетонных плит. Стены из кирпича керамического.	1. Устройство пандусов. 2. Устройство крылец.
8401-0501-0111 - Проемы	Ворота распашные с обрамлением из сэндвич -панелей. Блоки дверные стальные. Витражи из алюминиевых профилей. Блоки дверные внутренние из ПВХ. Блоки оконные из ПВХ. Оконные сливы из листа стального оцинкованного.	1. Установка ворот металлических распашных. 2. Установка дверей. 3. Установка витражей. 4. Установка окон. 5. Устройство оконных сливов. 6. Установка решеток жалюзийных.
8401-0501-0112 - Каркас металлический	Здание установки производства воды - это двухэтажный трехпролетный корпус. Конструкции выполнены из прокатных профилей. Шаг колонн - 6 м.	1. Монтаж каркаса металлического. 2. Монтаж балок путей подвесных кранов. 3. Монтаж лестниц и площадок для обслуживания оборудования и трубопроводов. 4. Огнезащита конструкций металлических.
8401-0501-0113 - Отмостка	Отмостка - бетонное покрытие по щебеночной подготовке. Ширина отмостки по периметру 1 м.	1. Устройство отмостки.
8401-0501-0201 - Силовое электрооборудование	Монтаж силового электрооборудования.	1. Монтаж шкафов управления. 2. Монтаж щитов распределительных. 3. Монтаж кабельной конструкции (лотки, консоли). 4. Прокладка кабелей силовых. 5. Монтаж электромонтажных изделий. 6. Устройство молниезащиты и заземления.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0501-0202 - Электроосвещение	Монтаж электроосвещения. Не учтена стоимость щитов распределительных ЩРВ.	1. Монтаж щитов распределительных. 2. Монтаж щитов осветительных. 3. Прокладка кабелей освещения, труб, металлопрофилей. 4. Установка светильников, выключателей, розеток, ответвительных коробок и т.д.
8401-0501-0203 - Отопление	Трубопроводы отопления из стальных электросварных труб.	1. Прокладка труб отопления. 2. Установка трубопроводной арматуры. 3. Устройство узла управления.
8401-0501-0204 - Вентиляция	Устройство приточно-вытяжной вентиляции. Воздуховоды из оцинкованной стали.	1. Монтаж приточных установок, вентиляторов, кондиционеров, сплит-систем, воздушно-отопительных агрегатов. 2. Прокладка воздуховодов.
8401-0501-0205 - Водопровод	Трубы и фасонные части водоснабжения из полипропилена.	1. Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода В1. 2. Прокладка противопожарного водопровода В2. 3. Прокладка горячего водоснабжения ТЗ.
8401-0501-0206 - Канализация	Устройство бытовой канализации К1. Устройство внутренних водостоков К2.	1. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб. 2. Установка санитарных приборов. 3. Устройство водостока из труб стальных электросварных. 4. Установка воронок. 5. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции.
8401-0501-0301 - ВПУ для подпитки паровых котлов-утилизаторов. Обратный осмос.	Оборудование установок не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж установки напорной механической фильтрации, в составе: установка предварительной фильтрации с дисковыми фильтрами, фильтры с загрузкой-антрацит, насосная станция обратной промывки фильтров, обвязка трубопроводов с арматурой, воздухоудовки, оборудование для возврата стоков. 2. Монтаж установки ультрафильтрации в составе: установка подогрева исходной воды, модули ультрафильтрации, узел подкисления, узел ввода коагулянта, насосная станция промывки ультрафильтрации с частотным преобразователем, узел химической промывки мембран, едкого натра, и гипохлорита натрия. 3. Монтаж узла промывки мембран установки ультрафильтрации. 4. Монтаж насосной станции подачи осветленной воды после УУФ фильтры. 5. Монтаж фильтра ФСУ, в составе: 4 корпуса фильтров, с загрузкой-антрацит, насосная станция обратной промывки фильтров, узел регенерации, насосная станция подачи воды с частотным преобразователем, насосная станция подачи на установку обратного осмоса с частотным преобразователем. 6. Монтаж насосной станции фильтров ФСУ, фильтры концентрата обратного осмоса, емкость

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		<p>фильтрованного концентрата обратного осмоса 7. Монтаж узла дозирования едкого натра в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 8. Монтаж узла дозирования серной кислоты в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 9. Монтаж установки обратного осмоса. 10. Монтаж узла промывки мембран установки обратного осмоса. 11. Монтаж узла дозирования едкого натра, в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 12. Монтаж узла подготовки и дозирования флокулянта, в составе: насосы, трубы. 13. Монтаж узла дозирования биосульфита натрия, в составе: насос-дозатор, емкость дозирования. 14. Монтаж узла дозирования едкого натра, в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 15. Монтаж узла дозирования серной кислоты в составе: насос дозатор, емкости дозирования и предохранительная. 16. Монтаж трубопроводов и арматуры.</p>
8401-0501-0302 - Резервуары ВПУ. Монтаж оборудования и трубопроводов	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	<p>1. Монтаж металлоконструкций цилиндрических баков емкостью 2х630 м3, 2х250 м3, 2х400 м3. 2. Монтаж металлоконструкций баков-нейтрализаторов конических емкостью 6х250 м3. 3. Монтаж бака пермеата емкостью 100 м3. 4. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите, массой 2 т, 1,1 т, 2 т. 5. Монтаж тали электрической канатной. 6. Монтаж крана мостового электрического. 7. Монтаж трубопроводов и арматуры.</p>
8401-0501-0303 - Резервуары ВПУ. Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов	Теплоизоляция из матов минераловатных базальтовый прошивной. Покрытие оцинкованной сталью.	<p>1. Монтаж теплоизоляции баков. 2. Монтаж теплоизоляции труб и арматуры. 3. Установка с изготовлением колец металлических опорных и устройства разгружающих. 4. Установка и разборка лесов наружных инвентарных.</p>
8401-0501-0304 - Резервуары ВПУ. Антикоррозионная защита оборудования	<p>Устройство антикоррозионной защиты поверхности баков, днищ, крышки, патрубков. 1. Бак химочищенной воды емкостью 400 м3 2. Бак сбора дренажей емкостью 250 м3 3. Бак сбора переливов емкостью 250 м3 4. Бак промывочной воды после механических фильтров емкостью 250 м3 5. Бак осветленной воды емкостью 630 м3 6. Бак отстойник канонический емкостью 250 м3 7. Бак нейтрализатор канонический емкостью 250 м3 8. Бак пармеата емкостью 100 м3</p>	<p>1. Очистка металлическим песком. 2. Обеспыливание поверхности. 3. Обезжиривание уайт-спиритом.</p>

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0501-0306 - Склады реагентов и аммиака. Антикоррозионная защита баков	Устройство антикоррозионной защиты поверхности баков, днищ, крышки, патрубков.	1. Очистка металлическим песком. 2. Обеспыливание поверхности. 3. Обезжиривание уайт-спиритом.
8401-0501-0307 - Склад реагентов. Монтаж оборудования	Склад реагентов: склады кислоты, щелочи и коагулянта. Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1 Монтаж баков внутренней установки. 2 Монтаж насосного оборудования. 3 Монтаж металлоконструкции для установки оборудования. 4. Монтаж разгрузчика реагентов
8401-0501-0308 - Склады реагентов и аммиака. Трубопроводы и изоляция труб	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж трубопроводов и арматуры склада. 2. Изоляция трубопроводов.
8401-0501-0309 - Склад аммиака. Монтаж оборудования	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж баков внутренней установки цилиндрических вертикальных. 2. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите.
8401-0501-0310 - Склад соли. Монтаж оборудования	Оборудование не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите. 2. Монтаж крана мостового электрического.
8401-0501-0311 - Склад соли. Монтаж трубопроводов и арматуры	Трубопроводы и арматура.	1. Монтаж трубопроводов. 2. Монтаж арматуры.
8401-0501-0312 - Очистные сооружения нефтесодержащих стоков	Очистные сооружения нефтесодержащих стоков в одну линию. Общий вес резервуаров -2,78 т, общий вес- трубопроводов -3,7 т. Стоимость оборудования (резервуаров, насосов) не учтено. Принять дополнительно.	1. Монтаж бензоотделителя. 2. Монтаж баков внутренней установки цилиндрических вертикальных вместимостью 4 м3-1 шт. 3. Монтаж баков внутренней установки цилиндрических горизонтальных вместимостью 8 м3-1 шт. 4. Монтаж агрегатов насосных на общей фундаментной плите. 5. Монтаж трубопроводов и арматуры.
8401-0501-0313 - Установка электродеионизации производительностью 39 м3/ч	Установка электродеионизации производительностью 39 м3/ч. Не учтены стоимости оборудования. Принять дополнительно.	1. Монтаж насосной станции подачи пермеата на установки электродеионизации 600кг 01WTP-ME-34.01. 2. Монтаж преобразователя. 3. Монтаж установки предварительной фильтрации 800к 01WTP-ME-35.01. 4. Монтаж установки электродеионизации Q/ном.=39 м3/ч, Ки=95% "ЭО-Э-39" 2 шт., 2000 кг. 5. Монтаж ячейки электродеионизации ЭО-Э-39, включая: ячейка электродеионизации Q=13 м3/ч ффил.=90-95% (2раб/1рез), источник постоянного тока для электропитания ЭДИ Г=0-600 В; I=0-13,2 А-3 шт, резервуар пермеата УОО 2 1 шт. V=11,5 м3, полиэтилен РБ-11,5 ПЭ. 6. Испытание гидравлическое установок. 7. Монтаж узлов трубопровода из труб легированных сталей. 8. Монтаж трубопроводной арматуры. 9. Монтаж фасонных частей.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0501-0401 - Водоподготовка подпитки паровых котлов, утилизаторов (КУ), для орошения сухих градирен, питьевой воды	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ-5319, Прибор показывающий регистрирующий РП-160М1, Указатель уровня показывающим прибором РИС-121, Кондуктометр автоматический КАЦ-037-11, Анализатор ионов натрия АН-012. Модуль манометров МОМ-4. Принять дополнительно	1. Монтаж шкафа распределительного. 2. Монтаж панели распределительных щитов. 3. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 4. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 5. Монтаж кабелей контрольных не распространяющий горение.
8401-0501-0402 - Баковое хозяйство водоподготовки	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ -5319 . Принять дополнительно	1. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 2. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 3. Монтаж кабелей контрольных не распространяющий горение.
8401-0501-0403 - Склад кислоты, склад щелочи, склад коагулянта, склад аммиака, склад соли, КИП и А	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ -5319 , Модуль манометров МОМ-4 . Принять дополнительно.	1. Монтаж шкафа распределительного. 2. Монтаж панели распределительных щитов. 3. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 4. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 5. Монтаж кабелей контрольных не распространяющих горение.
8401-0501-0404 - Установка очистки нефтесодержащих стоков (2 линии)	Не учтена в смете стоимость оборудования: Разделитель мембранный РМ-5319, Мановакууметр МПВ4-У, Измерительный участок, Коммутационное устройство двухканальное, Регистратор многоканальный технологический РМТ 49DM. Принять дополнительно.	1. Монтаж приборов КИП и А: манометр, разделитель мембранный, термометр, преобразователи. 2. Монтаж проводок из бесшовных труб и арматур. 3. Монтаж кабелей контрольных не распространяющих горение.
8401-0501-0501 - Фундаменты под резервуар	Плита днища выполнена из бетона тяжелого класса В30, F150, W6.	1.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами. 2. Работа на отвале. 3.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 4. Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. . 5.Обратная засыпка бульдозерами. 6. Обратная засыпка вручную. 7. Уплотнение пневматическими трамбовками.8. Устройство подготовки бетонной. 9. Устройство плиты днища фундаментной железобетонной плоской.
8401-0501-0502 - Резервуар железобетонный	Резервуар железобетонный прямоугольной формы в плане с размерами по крайним осям 12,0 м х 15,0 м. Высота – 4,2 м. Колонны, пилястры, стены, балки, плиты покрытия выполнены из монолитного железобетона.	1. Устройство колонны. 2. Устройство пилястры. 3. Устройство стен. 4. Устройство балок. 5. Устройство плит покрытия.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0501-0503 - Днище	Гидроизоляция днища резервуара.	1. Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой в 2 слоя. 2. Устройство стяжки цементной. 3. Железнение покрытия цементного.
8401-0501-0504 - Стены	Изоляция стен плитами теплоизоляционными из экструзионного пенополистирола.	Наружные стены: 1. Штукатурка (затирка) цементным раствором. 2. Устройство гидроизоляции боковой по стеклосетка СС1. 3. Устройство гидроизоляции боковой обмазочной битумной в 2 слоя. 4. Изоляция поверхности стен на битуме. 5. Устройство гидроизоляции боковой из защитной мембраны. Внутренние стены: 1. Оштукатуривание цементным раствором по бетону простое. 2. Железнение покрытия цементного.
8401-0501-0505 - Плита покрытия	Устройство гидроизоляции плиты покрытия	1. Устройство стяжки цементной. 2. Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой в 2 слоя. 3. Устройство стяжки цементной.
8401-0501-0506 - Лестница монтажная	Монтажная лестница металлическая.	1. Монтаж лестницы с ограждением. Монтаж люка.
8401-0501-0507 - Камера для установки фильтра типа В-2	Трубопроводы из стальных электросварных труб.	1. Установка фильтров аэрозольных. 2. Прокладка трубопроводов. 3. Монтаж задвижки с электрическим приводом. 4. Установка зонта из листовой стали. 5. Устройство конвектора.
8401-0501-0508 - Подающий трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб.	1. Прокладка трубопроводов. 2. Монтаж клапан обратного. 3. Испытание гидравлическое.
8401-0501-0509 - Отводящий трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб.	1. Прокладка трубопроводов. 2. Испытание гидравлическое.
8401-0501-0510 - Переливной трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб. Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	1. Прокладка трубопроводов. 2. Испытание гидравлическое. 3. Установка воронок сливных.
8401-0501-0511 - Спускной трубопровод	Трубопроводы из стальных электросварных труб. Датчик защиты от сухого хода. Поплавковый датчик уровня ПДУ -сигнализатор уровня жидкости.	1. Прокладка трубопроводов. 2. Установка задвижек фланцевых. 3. Испытание гидравлическое. 4. Установка датчиков.
8401-0501-0512 - Лестница железобетонная	Лестница монолитная железобетонная.	1 Устройство подготовки бетонной. 2. Монтаж мелкощитовой опалубки. 3. Армирование конструкции ступеней. 4. Установка деталей закладных. 5. Бетонирование конструкции ступеней. 6. Демонтаж мелкощитовой опалубки.
8401-0601-0101 - Фундаменты под эстакады технологических трубопроводов	Свая забивная цельная сплошного сечения. Фундаменты под колонны столбчатого типа.	1. Разработка грунта под фундаменты. 2. Забивка железобетонных свай. 3. Устройство фундаментов. 4. Боковая обмазочная гидроизоляция фундаментов.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0601-0102 - Эстакада технологических трубопроводов, токопроводов и кабелей	Эстакады открытые для прокладки трубопроводов и кабелей: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны.	1. Устройство металлических конструкций (стойки, ригели, связи). 2. Устройство переходных площадок. 3. Устройство площадок обслуживания воздушников и дренажей. 4. Устройство укрытия узлов коммерческого учета.
8401-0601-0103 - Технологические трубопроводы	Прокладка технологических трубопроводов по эстакаде на высоких опорах. Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб. Изоляция: маты минераловатные базальтовые прошивные, шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов. Покрытие: фольга алюминиевая для технических целей мягкая рулонная, стеклопластик рулонный	1. Монтаж технологических трубопроводов. 2. Изоляция трубопроводов.
8401-0701-0101 - Фундаменты под резервуар	Сваи забивные. Фундаменты железобетонные монолитные.	1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Перевозка грунта на расстояние до 1 км. 3. Обратная засыпка грунта. 4. Забивка железобетонных свай длиной до 16 м. 5. Уплотнение грунта щебнем. 6. Устройство гравийной подготовки. 7. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. 8. Устройство железобетонных фундаментов ростверка. 9. Устройство отмостки. 10. Устройство бетонной подготовки. 11. Устройство железобетонной фундаментной плиты. 12. Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала 13. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей. 14. Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями.
8401-0701-0102 - Трубопроводы ввода в резервуар	Ввод трубопроводов	1. Изготовление и монтаж узлов трубопровода из стальных труб d 57, 159, 219, 273, 325, 426 мм. 20.
8401-0701-0103 - Резервуар металлический	Монтаж металлического резервуара. Стенка и днище резервуара состоит из четырех полотнищ, изготовленного на заводе и свернутого в рулон. Крыша резервуара сферическая щитовая.	1. Монтаж рулонным методом резервуаров стальных. 2. Монтаж методом полистовой сборки элементов щитов кровли. 3. Монтаж лестниц пожарных с ограждением. 4. Монтаж площадки с настилом и ограждением из листовой и круглой стали. 5. Очистка щетками металлических поверхностей. 6. Антикоррозионное покрытие эпоксидное для усиленной защиты внутренней и наружной поверхностей резервуара. 7. Установка и разборка инвентарных лесов. 8. Контроль качества сварных соединений. 9. Перевозка автомобилями трубопроводами конструкций резервуара. 10. Устройство изоляции стенки и крыши матами минераловатными

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		прошивными.11. Устройство каркаса изоляции проволокой.12 . Устройство слоя пароизоляционного из пленки полиэтиленовой. 13. Покрытие листом оцинкованным.
8401-0701-0104 - Силовое электрооборудование. Электрообогрев поверхности резервуара	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость оборудования: щитов общепромышленного исполнения IP65, навесных на раме и с козырьком для уличной установки в комплекте с контроллерами.	1. Установка шкафов управления. 2. Прокладка трубы полиэтиленовой. 3. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 3. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам. 4. Изоляция поверхностей трубопроводов фольгой алюминиевой. 5. Установка приборов, масса до 1 кг. 6. Установка муфт соединительных. 6. Устройство заземления. 7. Копание ям для стоек и столбов. 8. Устройство щебеночного основания. 9. Устройство железобетонных фундаментов.10. Монтаж опорных конструкций. 11. Устройство покрытий кровельных из профилированного оцинкованного листа.
8401-0701-0105 - Трубопроводы технологические	Устройство трубопроводов с изоляцией рулонной и трубчатой из вспененного каучука.	1. Изготовление узлов трубопровода из труб легированных сталей. 2. Монтаж трубопровода из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. 3. Изоляция поверхности рулонным материалом из вспененного каучука. 4. Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов. 5. Изоляция трубопроводов трубками из вспененного каучука. 6. Монтаж арматуры фланцевой.
8401-0701-0106 - Автоматизированная система управления технологическим процессом	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: разделителей мембранных, мановакууметров, кабеля связи, измерительного участка, коммутационного устройства двухканального, считывателя архивных данных, программного обеспечения, регистратора многоканального технологического, модуля манометров.	1. Прокладка трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 2. Прокладка металлорукава. 3. Монтаж скоб и конструкций металлических. 4. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам. 5. Прокладка кабеля в трубах, блоках и коробах. 6. Установка концевых заделок. 7. Установка щита шкафного исполнения. 8. Установка приборов. 9. Монтаж узлов обвязки приборов. 10. Монтаж арматуры муфтовой. 11. Монтаж бобышек и штуцеров. 12. Монтаж латунных клапанов.
8401-0801-0101 - Фундаменты	Фундаменты железобетонные.	1. Земляные работы под фундаменты. 2. Устройство бетонной подготовки. 3. Устройство фундаментов под колонны. 4. Устройство плит с пазами, стаканами и подколонниками. 5. Устройство плит фундаментных плоских. 6. Устройство фундаментов ленточных.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0801-0102 - Приямки, каналы	Стены, днища приямков и каналов из бетона тяжелого. Металлоконструкции - прогоны, настил, стойки, решетки.	1. Устройство стен и днищ приямков и каналов. 2. Устройство закладных деталей. 3. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная. 4. Подливка под оборудование из бетона. 5. Устройство металлоконструкций.
8401-0801-0103 - Каркас железобетонный	Каркас из сборного железобетона.	1. Укладка балок фундаментных. 2. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная. 3. Устройство набетонки. 4. Установка колонн в стаканы фундаментов. 5. Укладка балок перекрытий. 6. Укладка плиты покрытий. 7. Установка стаканов опорных для вентиляционных устройств.
8401-0801-0104 - Заполнение стен	Панель стеновая несущая трехслойная.	1. Установка панелей наружных стен. 2. Установка панелей простеночных наружных стен. 3. Установка панелей карнизных. 4. Заполнение швов упругими прокладками. 5. Герметизация мастикой швов.
8401-0801-0105 - Металлические конструкции (пути подвесные, переходные мостики, лестницы)	Металлоконструкции из прокатных профилей.	1. Монтаж пути подвесных кранов. 2. Монтаж балок поддерживающих. 3. Монтаж ригелей фахверка. 4. Монтаж площадок, пешеходных мостиков. 5. Монтаж лестниц с ограждениями. 6. Монтаж дополнительных прогонов. 7. Монтаж настила оцинкованного. 8. Монтаж защитного ограждения. 9. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.
8401-0801-0106 - Стены	Кирпич керамический. Перемышка железобетонная брусковая.	1. Кладка стен из кирпича. 2. Кладка перегородок из кирпича. 3. Теплоизоляция стен. 4. Устройство перемычек. 5. Заполнение вертикальных швов цементным раствором.
8401-0801-0107 - Кровля	Кровля плоская скатная.	1. Устройство плит парапета. 2. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков. 3. Устройство пароизоляции оклеечной. 4. Утепление плитами из минеральной ваты. 5. Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. 6. Устройство кровли скатной из наплаваемых материалов. 7. Устройство примыканий к стенам и парапетам.
8401-0801-0108 - Проемы	Ворота и противопожарные двери металлические.	1. Установка дверных блоков. 2. Монтаж ворот. 3. Установка противопожарных дверных блоков. 4. Установка оконных блоков.
8401-0801-0109 - Полы	Устройство полов.	1. Устройство подстилающих щебеночных слоев. 2. Устройство бетонных слоев. 3. Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами. 4. Устройство покрытия мозаичного (терраццо). 5. Устройство плинтуса из террацевого раствора. 6. Устройство

Продолжение таблицы 1

1	2	3
		покрытия из плиток керамических. 7. Устройство плинтуса керамического. 8. Устройство стяжек цементных. 9. Устройство покрытия поливинилацетатного. 10. Устройство плинтуса цементного. 11. Устройство покрытия из линолеума. 12. Устройство плинтуса поливинилхлоридного.
8401-0801-0110 - Внутренняя отделка	Внутренняя отделка стен и потолков.	1. Оштукатуривание цементно-известковым раствором стен внутри зданий. 2. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен и потолков. 3. Штукатурка откосов плоских оконных и дверных. 4. Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. 5. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами стен и потолков. 6. Облицовка керамическими плитками стен. 7. Окраска стен простая масляными составами. 8. Установка и разборка лесов внутренних инвентарных трубчатых.
8401-0801-0111 - Отмостка	Бетонная отмостка.	1. Устройство подстилающего бетонного слоя. 2. Установка камней бортовых тротуарных.
8401-0801-0201 - Силовое электрооборудование	Не учтены стоимости оборудования: Шкаф ПР8503-1001-2 шт.; Сборка РТЗОЛ-88: Шкаф ввода ШОЭ8331-3777Н-1 шт.; Шкаф присоединения ШООО-2шт.; Шкаф ШУОТ-2404-3А72-1 шт.; Шкаф ЯЭ 1431 -4 шт.; Шкаф ЯЭ 1409-2 шт.; Шкаф ЯЭ 1425- 1 шт.; Шкаф ЯЭ 1427-1 шт.; Шкаф ЯЭ 1435-4шт.; Шкаф управления ТСН ШО22088-1 шт.; Шкаф сигнализации/реле блокировок ШО22088-1 шт.; Стабилизатор напряжения трехфазный, серии СНИЗ 15 кВА; Тrolley стальные-77 шт.; Держатель троллеев К270 стальные-24 шт.; Токоприемник-24 шт.	1. Монтаж трансформатора силового. 2. Монтаж шкафа КТП ввода высоковольтного. 3. Монтаж шкафа КТП ввода низковольтного. 4. Монтаж моста шинного для двухрядного КТП. 5. Монтаж блоков управления шкафного исполнения. 6. Монтаж электроустановочных изделий. 7. Монтаж трубопроводов. 8. Монтаж заземлителя. 9. Монтаж троллей. 10. Прокладка кабелей силовых.
8401-0801-0202 - Электроосвещение	Дополнительная аппаратура: реле, резисторы, замок электромагнитный, выключатель кнопочный, вольтметр, амперметр, преобразователь Е-842-1, зажим наборный типа ЗН-101, счетчик электрической энергии трехфазный.	1. Монтаж ящика с понижающим трансформатором. 2. Монтаж выключателя-разъединителя ВР-101 160А ЗР. 3. Монтаж переключателя кулачкового модели ПКП 63-22. 4. Монтаж щита осветительного. 5. Монтаж светильников. 6. Монтаж розеток и выключателей. 7. Монтаж коробов ответвительных. 8. Прокладка кабелей силовых. 9. Монтаж дополнительной аппаратуры.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0801-0203 – Отопление	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб.	1. Установка радиаторов чугунных. 2. Установка регистров из стальных труб. 3. Прокладка трубопроводов отопления. 4. Окраска масляная труб, радиаторов, регистров. 5. Монтаж узла управления. 6. Монтаж теплоснабжения установки системы П1.
8401-0801-0204 - Вентиляция	Не учтена стоимость оборудования: Воздушно-отопительный агрегат АВ-10-80 УЗ производительность по воздуху 10500 м3/час, по теплу 80,8 кВт - 1 шт.	1. Установка вентиляторов радиальных. 2. Установка вентиляторов осевых. 3. Монтаж сплит-системы. 4. Установка агрегата воздушно-отопительного. 5. Установка конвекторы. 6. Установка заслонок воздушных. 7. Установка клапанов огнезадерживающих. 8. Установка решеток вентиляционных. 9. Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт. 10. Прокладка воздуховодов. 11. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.
8401-0801-0205 - Водопровод	Не учтена стоимость электрического накопительного водонагревателя 1 шт. Противопожарный водопровод. Хозяйственно-питьевой водопровод-В1. Горячее водоснабжение-ТЗ.	1. Устройство крана пожарного. 2. Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб. 3. Окраска масляная труб. 4. Устройство ввода трубы водопроводной стальной. 5. Устройство узла водомерного. 6. Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб. 7. Установка водоподогревателя. 8. Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб.
8401-0801-0206 - Канализация	Бытовая канализация - К1. Внутренний водосток - К2.	1. Установка умывальников, унитазов, поддонов, душевых кабин. 2. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб. 3. Устройство внутреннего водостока - К2 (прокладка труб, установка воронок).
8401-0801-0301 - Масломазутохозяйство. Монтаж оборудования	Не учтена стоимость оборудования: насосов, подогревателя, фильтров. Возможное применение как для масломазутохозяйства, так и для маслоаппаратной.	1. Монтаж агрегатов насосных. 2. Монтаж подогревателя мазута. 3. Монтаж фильтра грубой очистки. 4. Монтаж фильтра тонкой очистки мазута. 5. Бак сбора конденсата емкостью 16 м3. 6. Монтаж расширителя конденсата. 7. Монтаж крана подвесного электрического мостовой г/п 2 т.
8401-0801-0302 - Масломазутохозяйство. Монтаж трубопроводов	Не учтена стоимость: клапана регулирующего 6с-9-2 Ду 100 -3 шт.; клапана для мазута, взрывозащищенного АТЭК, Ду 100, с эл. приводом - 4; клапана АТЭК с эл. приводом Ду 50-1. Возможное применение как для масломазутохозяйства, так и для маслоаппаратной.	1. Монтаж трубопроводов. 2. Монтаж трубопроводной арматуры.

Продолжение таблицы 1

1	2	3
8401-0801-0401 - КИП и А оборудования насосной	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: манометр, преобразователь высокоточный интеллектуальный избыточного давления общепромышленный, датчик универсальный, разделитель мембранный.	1. Монтаж металлических конструкции. 2. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением. 3. Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах. 4. Монтаж концевой заделки. 5. Прокладка проводов по установленным стальным конструкциям и панелям. 6. Прокладка стальных труб по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. 7. Прокладка металлических рукавов. 8. Установка приборов на резьбовых соединениях. 9. Установка приборов на фланцевых соединениях. 10. Установка преобразователей в резервуаре. 11. Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ). 12. Монтаж электрической проводки на разъёмных соединениях. 13. Монтаж проводов трубных на сварных соединениях. 14. Монтаж расширителей. 15. Монтаж бобышек, штуцеров. 16. Монтаж муфтовой арматуры.
8401-0801-0402 - КИП и А производственно-противопожарного водопровода	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: мановакууметр, манометр виброустойчивый, датчик универсальный, ящик силовой с рубильником и предохранителями, модуль стенда манометров, термометр биметаллический, соединительный капилляр.	1. Монтаж зажимов наборных без кожуха. 2. Монтаж металлических конструкций. 3. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением. 4. Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах. 5. Монтаж концевой заделки для контрольного кабеля. 6. Прокладка проводов по установленным стальным конструкциям и панелям. 7. Прокладка труб по установленным конструкциям. 8. Прокладка металлических рукавов. 9. Устройство заземления. 10. Установка переключателей. 11. Установка ящиков (коробок). 12. Установка распределительного пункта (шкаф). 13. Установка приборов. 14. Установка ротаметров. 15. Монтаж узлов. 16. Монтаж проводов трубных на разъёмных соединениях. 17. Монтаж бобышек, штуцеров. 18. Монтаж муфтовой арматуры.
8401-0801-0403 - КИП и А промливневой канализации	В показателе учтен монтаж, но не учтена стоимость: разделитель мембранный, мановакууметр, манометр виброустойчивый, манометр показывающий, датчик-реле, модуль стенда манометров, расходомер-счетчик ультразвуковой, кабеля связи, измерительный участок, коммутационное устройство двухканальное, считыватель архивных данных, программное обеспечение пользователя, регистратор многоканальный	1. Монтаж зажимов наборных без кожуха. 2. Монтаж металлических конструкций. 3. Монтаж кабеля в траншеях. 4. Устройство кабеля. 5. Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением. 6. Прокладка кабеля в проложенных трубах, блоках и коробах. 7. Монтаж концевой заделки для контрольного кабеля. 8. Прокладка проводов по установленным стальным конструкциям и панелям. 9. Прокладка труб по установленным конструкциям. 10. Прокладка

Окончание таблицы 1

1	2	3
	технологически, зажим, крышка торцевая, DIN рельс, клемма, перемычка, пластина, стопор, маркировка для клемм, колодка маркировочная, рамка для надписи, скоба опорная, скоба прижимная, шкаф, блок контакт состояния, контакт сигнализации повреждения.	металлических рукавов. 11. Установка предохранителей. 12. Установка ящиков (коробок). 13. Установка блока управления открытого исполнения. 14. Установка приборов. 15. Установка ротаметров. 16. Монтаж приборов для анализа физико-химического состава вещества. 17. Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ). 18. Монтаж электрической проводки в щитах. 19. Монтаж сосудов. 20. Монтаж проводов трубных на сварных соединениях. 21. Монтаж бобышек, штуцеров. 22. Монтаж муфтовой арматуры.
8401-0901-0101 - Тропа	Тропа к пруду-накопителю.	1. Рыхление грунтов. 2. Уплотнение грунта. 3. Устройство оснований из щебня и песка. 4. Установка поребрика. 5. Устройство асфальтобетонного покрытия.
8401-0901-0102 - Устройство дамбы	Ограждающая дамба с откосами, закрепленными растительным грунтом с посевом трав.	1. Срезка верхнего слоя. 2. Погрузка на автомобили-самосвалы. 3. Ремонт и содержание дорог. 4. Разработка грунта с погрузкой на самосвалы. 5. Возведение дамб. 6. Планировка откосов, гребня дамб. 7. Крепление гребня дамбы щебнем. 8. Крепление откосов растительным грунтом с посевом трав. 9. Устройство насыпи.
8401-0901-0103 - Противοфилтpационный экран	Противοфилтpационный экран из геомембраны.	1. Устройство противοфилтpационного экрана из геомембраны. 2. Засыпка песка.
8401-0901-0104 - Режимно-наблюдательные скважины	Режимно-наблюдательные скважины для контроля уровня и химического состава подземных вод.	1. Срезка растительного грунта. 2. Разравнивание грунта. 3. Бурение и крепление скважин. 4. Спуск и извлечение обсадных труб. 5. Засыпка песком. 6. Бетонная подушка. 7. Установка крышки, ее огрунтовка и окраска.
8401-0901-0105 - Пруд-накопитель	Пруд-накопитель с ограждающей дамбой, бетонными откосами и противοфилтpационным экраном.	1. Срезка растительного грунта. 2. Погрузка и перевозка разработанного грунта. 3. Планировка площадей бульдозерами. 4. Разработка грунта скреперами. 5. Засыпка впадин и ям. 6. Обработка площадей гербицидами. 7. Уплотнение грунта катками. 8. Полив грунта водой. 9. Устройство геомембраны. 10. Засыпка геомембраны песком. 11. Устройство железобетонных откосов из плит.

Приложение Б
(обязательное)

Показатели затрат труда

Единица измерения: чел.-ч		
Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8401-0101-0101	2,5461	0,5465
8401-0101-0102	2,9760	0,3403
8401-0101-0103	1,2700	0,0961
8401-0101-0104	0,6660	0,0454
8401-0101-0105	2,0263	0,2921
8401-0101-0106	1,0169	0,1316
8401-0101-0107	0,0139	0,0009
8401-0101-0108	1,1494	0,0259
8401-0101-0109	0,0052	0,0003
8401-0101-0110	0,1512	0,0064
8401-0101-0111	5,2267	0,1743
8401-0101-0112	1,3299	0,0636
8401-0101-0201	0,0141	0,0003
8401-0101-0202	0,0095	0,0001
8401-0101-0203	0,0107	0,0003
8401-0101-0204	0,0093	0,0003
8401-0101-0205	168,6709	78,4314
8401-0101-0206	40,4240	7,1758
8401-0101-0207	43,7667	4,0223
8401-0101-0208	1077,4777	102,8234
8401-0101-0209	0,2382	0,1161
8401-0101-0210	0,0546	0,0281
8401-0101-0211	213,2218	62,0887
8401-0101-0212	223,1986	8,1931
8401-0101-0213	5947,8778	1279,7218
8401-0101-0214	597,8755	43,0396
8401-0101-0215	300,8328	26,3244

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8401-0101-0216	804,5929	82,7050
8401-0101-0217	170,0376	24,7820
8401-0101-0218	4,2655	0,4792
8401-0102-0101	121,8600	17,5048
8401-0102-0102	72,9337	10,4846
8401-0102-0201	117,5696	21,7120
8401-0102-0202	72,9337	10,4846
8401-0102-0301	332,5649	28,7887
8401-0102-0401	72,9337	10,4846
8401-0102-0501	385,2626	25,6663
8401-0102-0502	9,3365	0,9286
8401-0102-0503	3,5532	0,0677
8401-0102-0504	72,9337	10,4846
8401-0102-0601	314,3804	23,8600
8401-0102-0602	143,4198	5,5618
8401-0102-0603	67,3579	6,8851
8401-0102-0604	305,3507	17,2301
8401-0102-0605	64,0258	0,2540
8401-0102-0606	75,9086	14,2532
8401-0102-0607	20,0019	0,1619
8401-0102-0608	143,4198	5,5618
8401-0102-0609	30,1783	4,3858
8401-0102-0701	39,5980	7,5550
8401-0201-0101	1063,0088	32,8485
8401-0201-0102	1,2347	0,2088
8401-0201-0103	281,6822	58,1930
8401-0201-0104	0,5724	0,1575

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8401-0201-0105	1365,2391	219,2610
8401-0301-0101	103,1416	9,3489
8401-0301-0102	122,2738	19,1171
8401-0301-0103	100,7599	16,3854
8401-0301-0104	139,6528	7,9659
8401-0301-0105	30,3043	3,5225
8401-0301-0106	21,7908	1,4967
8401-0301-0107	154,9266	8,8202
8401-0301-0108	0,5490	0,0775
8401-0301-0109	2329,7994	571,7014
8401-0301-0201	32,0829	4,8666
8401-0301-0202	72,2536	15,8740
8401-0301-0203	56,3816	11,6487
8401-0301-0204	42,4544	3,1383
8401-0301-0205	28,2820	5,5699
8401-0301-0206	32,3345	6,4575
8401-0301-0207	46,0076	8,9169
8401-0301-0208	14,7651	2,4805
8401-0301-0209	12,6453	2,0036
8401-0301-0210	9,5682	1,5344
8401-0301-0211	8,1252	1,5824
8401-0301-0212	14,6773	2,6005
8401-0301-0213	9,4234	0,2754
8401-0301-0214	14,7740	2,5462
8401-0301-0215	19,2097	2,6381
8401-0301-0216	0,9921	0,0154
8401-0301-0217	323,8278	52,4227
8401-0301-0218	194,3131	53,9478
8401-0301-0219	23,4726	4,8889
8401-0301-0220	13,3852	2,1140
8401-0301-0221	3434,8994	876,3114
8401-0301-0222	0,1294	0,0477
8401-0301-0223	2396,9105	226,7080
8401-0301-0224	854,1996	76,0156

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8401-0301-0225	6,3401	0,5557
8401-0301-0226	3020,6113	229,3861
8401-0301-0227	280,0000	50,7880
8401-0401-0101	164,9499	7,3123
8401-0401-0102	836,1275	176,4909
8401-0401-0103	28,6243	5,8632
8401-0401-0104	441,6303	31,8978
8401-0401-0201	107,9500	4,4874
8401-0401-0202	252,8833	35,8197
8401-0401-0203	583,4850	186,1283
8401-0401-0204	836,1275	176,4909
8401-0401-0301	53,6212	4,7824
8401-0401-0302	3,2861	0,7246
8401-0401-0303	274,7320	5,0386
8401-0401-0304	402,0207	65,3221
8401-0401-0401	52,9499	4,7148
8401-0401-0402	3,7232	0,4345
8401-0401-0403	263,1960	5,4579
8401-0401-0404	188,2162	28,4086
8401-0501-0101	3,6055	0,7276
8401-0501-0102	0,2468	0,0070
8401-0501-0103	0,1508	0,0067
8401-0501-0104	0,6886	0,0426
8401-0501-0105	0,3375	0,0233
8401-0501-0106	0,9707	0,3004
8401-0501-0107	3,2086	0,1752
8401-0501-0108	2,5062	0,2161
8401-0501-0109	0,9691	0,0089
8401-0501-0110	0,8108	0,2570
8401-0501-0111	0,4460	0,1265
8401-0501-0112	13,7589	1,1115
8401-0501-0113	0,9202	0,0862
8401-0501-0201	0,9079	0,2526
8401-0501-0202	1,6810	0,2307

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8401-0501-0203	0,0649	0,0010
8401-0501-0204	0,0747	0,0012
8401-0501-0205	0,1176	0,0014
8401-0501-0206	0,3034	0,0025
8401-0501-0301	42,6158	5,4664
8401-0501-0302	33,6742	7,5522
8401-0501-0303	30,6882	0,5008
8401-0501-0304	32,4250	4,4733
8401-0501-0305	43,9598	6,2568
8401-0501-0306	5,7867	0,2452
8401-0501-0307	187,9349	7,1081
8401-0501-0308	131,8795	18,7705
8401-0501-0309	58,3017	2,2284
8401-0501-0310	83,9467	24,0152
8401-0501-0311	173,5808	13,1643
8401-0501-0312	460,3832	49,0647
8401-0501-0313	114,6705	4,8491
8401-0501-0401	315,8887	25,9981
8401-0501-0402	336,5550	26,1531
8401-0501-0403	353,5705	43,9288
8401-0501-0404	674,7504	71,9168
8401-0501-0501	6,3739	1,0743
8401-0501-0502	11,5930	0,4648
8401-0501-0503	1,0238	0,0208
8401-0501-0504	2,0248	0,0981
8401-0501-0505	1,1278	0,0342
8401-0501-0506	41,1525	4,3953
8401-0501-0507	43,6965	5,6185
8401-0501-0508	1,9851	0,0357
8401-0501-0509	1,7101	0,0227
8401-0501-0510	1,4787	0,0250
8401-0501-0511	1,6251	0,0244
8401-0501-0512	11,5444	1,9138
8401-0601-0101	10,6139	4,3026

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8401-0601-0102	26,0485	2,4255
8401-0601-0103	86,2867	5,2466
8401-0701-0101	16,8541	1,8969
8401-0701-0102	2,8341	0,0844
8401-0701-0103	93,7911	21,2248
8401-0701-0104	0,0391	0,0011
8401-0701-0105	101,2666	6,6104
8401-0701-0106	0,0225	0,0024
8401-0801-0101	1,8512	1,4599
8401-0801-0102	2,0770	0,1423
8401-0801-0103	0,1091	0,0125
8401-0801-0104	0,1953	0,0248
8401-0801-0105	35,9349	5,1596
8401-0801-0106	0,2970	0,0193
8401-0801-0107	0,1633	0,0072
8401-0801-0108	0,0414	0,0044
8401-0801-0109	0,3564	0,0067
8401-0801-0110	0,6293	0,0170
8401-0801-0111	1,4542	0,0065
8401-0801-0201	124,8283	25,1797
8401-0801-0202	14,9486	4,3491
8401-0801-0203	0,0636	0,0016
8401-0801-0204	0,0569	0,0008
8401-0801-0205	0,1055	0,0006
8401-0801-0206	0,1196	0,0005
8401-0801-0301	133,6892	9,8422
8401-0801-0302	212,5247	23,9656
8401-0801-0401	224,3700	17,4354
8401-0801-0402	154,4856	14,4196
8401-0801-0403	317,0840	60,2126
8401-0901-0101	1,6943	0,0833
8401-0901-0102	0,0912	0,1215
8401-0901-0103	0,0800	0,0158
8401-0901-0104	80,1139	27,1878

Шифр нормы	Нормативная трудоемкость рабочих	Нормативная трудоемкость машинистов
8401-0901-0105	0,0152	0,0174

Ресми басылым

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

**ҒИМАРАТТАР МЕН ҚҰРЫЛЫСТАРДЫҢ КОНСТРУКТИВТІК
ЭЛЕМЕНТТЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН
КӨРСЕТКІШТЕРІ.**

**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР БОЙЫНША
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

ҚР ІСН 8.02-03-2024

ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫС

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 226 94 10 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

УСН РК 8.02-03-2024

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 226 94 10 – приемная