Sc

ТОО «STROYCONSALTING»
Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральск»

Рабочий проект

Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение, видеонаблюдение в микрорайоне Жулдыз г.Уральск, ЗКО

Том 5

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2018г.

Пояснительная записка

Сметная документация «Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО» разработана в соответствии Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан –на основании Приложения 1 к Приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-НК.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах III квартала 2018 года. Версия 18.3. от 02.07.2018 г. Для Западно-Казахстанской области -07.00. Стоимость строительства приняты по сборникам сметный норм и расценок на строительно-монтажные работы ЭСН РК8.04-01-2015, ЭСН РК8.04-02-2015. Строительные материалы определены в текущем уровне цен III квартала 2018 года.

Нормы накладных расходов приняты по видам строительно-монтажных работ на основании Государственных норматива по определению величин накладных расходов в строительстве. Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-НК. – и учитываются в локальных сметах.

Временные здания и сооружения учитываются в сметном расчете стоимости строительства на основании НДЗ РК8.08.-05-2015 – с учетом изменении и дополнении.

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании – НДЗ РК8.04-06-2015 – с учетом изменении и дополнении.

Составила: **Ергалиева Г.Е.**

ГУ "Отдел строительства города Уральск'

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 128427,589 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 13760,099 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2086,128	2086,128
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проект			360,584	360,584
		Итого по разделу I			**2446,712**	**2446,712**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	101260,021	9246,796	0,000	110506,817
4		в том числе в текущих ценах на 2018	49397,636	4510,861	0,000	53908,497
5		в том числе в текущих ценах на 2019	51862,385	4735,935	0,000	56598,321
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

6		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2018 г. - 53908,497.1,93% = 1040,434.0,7			728,304	728,304
7		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2019 г. - 56598,321.1,93%= 1092,348.0,7			764,644	764,644
8		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2018 г. - 53908,497.0,2% Значение=107,817			107,817	107,817
9		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР на 2019 г. - 56598,321.0,2% Значение=113,197			113,197	113,197
		Итого по разделу III			**1713,962**	**1713,962**
		Итого по сводному сметному расчету	**101260,021**	**9246,796**	**4160,674**	**114667,490**
		В том числе:				
		В 2018 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				2446,712
		Сметная стоимость подрядных работ на 2018	49397,636	4510,861	0,000	53908,497
		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2018 г.				728,304
		Затраты на осуществление авторского надзора на 2018 г				107,817
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2018 г.				6862,960
		Всего в 2018 году				64054,290
		В 2019 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2019	51862,385	4735,935	0,000	56598,321
		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор на 2019 г.				764,644
		Затраты на осуществление авторского надзора на 2019 г				113,197
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2019 г.				6897,139
		Всего в 2019 году				64373,301
		Всего по годам	**101260,021**	**9246,796**	**4160,674**	**114667,490**
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			13760,099	13760,099
		Всего по сводному сметному расчету	**101260,021**	**9246,796**	**17920,773**	**128427,589**

Директор Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Уральск"

"Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 123767,635 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 13260,818 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	2-1	Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ	27137,072	2164,218	--	29301,29
2	4-1	Наружные сети	65860,664	6857,504	--	72718,168
		Всего по главе	**92997,736**	**9021,722**	**--**	**102019,458**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**92997,736**	**9021,722**	**--**	**102019,458**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	2231,946	--	--	2231,946
		Всего по главе	**2231,946**	**--**	**--**	**2231,946**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**95229,682**	**9021,722**	**--**	**104251,404**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство						

4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,71%	1628,428	--	--	1628,428
		Всего по главе	**1628,428**	**--**	**--**	**1628,428**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**96858,109**	**9021,722**	**--**	**105879,831**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1937,162	--	--	1937,162
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**98795,272**	**9021,722**	**--**	**107816,994**
6		в том числе на 2018 год - 50 %	49397,636	4510,861	--	53908,497
7		в том числе на 2019 год - 50 %	49397,636	4510,861	--	53908,497
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2018 год - 50 %, К=1	49397,636	4510,861	--	53908,497
9		НДС на 2018 год, - 12 %	--	--	6469,02	6469,02
10		Итого в текущих ценах на 2018 год	49397,636	4510,861	6469,02	60377,516
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 50 %, К=1,0498961	51862,385	4735,935	--	56598,321
12		НДС на 2019 год, - 12 %	--	--	6791,798	6791,798
13		Итого в текущих ценах на 2019 год	51862,385	4735,935	6791,798	63390,119
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	13260,818	13260,818
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**101260,021**	**9246,796**	**13260,818**	**123767,635**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			37	Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО
Объект			2-1	Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ
Смета			2-1-1	Общестроительные работы
Смета			2-1-2	Мастерские электромонтажные заготовки (МЭЗ)
Смета			2-1-3	Электротехническая часть
Смета			2-1-4	Видеонаблюдение
Объект			4-1	Наружные сети
Смета			4-1-1	Электроснабжение

Наименование стройки Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29301,29	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,391	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2537,151	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Общестроительные работы	6532,083	--	--	6532,083	0,83	809,633	--
2.	2-1-2	Мастерские электромонтажные заготовки (МЭЗ)	225,178	--	--	225,178	0,05	52,529	--
3.	2-1-3	Электротехническая часть	874,999	2164,218	--	3039,216	0,16	173,34	--
4.	2-1-4	Видеонаблюдение	19504,813	--	--	19504,813	1,352	1501,65	--
		ИТОГО	**27137,072**	**2164,218**	**--**	**29301,29**	**2,391**	**2537,151**	

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО
Шифр стройки 37
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	6532,082	тыс.тенге
Сметная заработная плата	809,632	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,835	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АС									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	15	186,84	177,98	2803	2670	--	520	3589
		НР - 72%; СП - 8%			8,87	39,30	133	590		266	
2	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	15	30,76	30,76	461	461	--	115	622
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,61	--	159		46	
3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,5	2018,52	--	1009	--	--	727	1875
		НР - 72%; СП - 8%			2018,52	--	1009	--		139	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,4	715,39	--	286	--	--	206	532
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	--	286	--		39	

5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,7	132,84	63,18	1953	929	--	1043	3236
		НР - 72%; СП - 8%			69,66	28,90	1024	425		240	
				Фундаменты							
6	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	5	1465,72	841,76	7329	4209	--	5327	13668
		НР - 118%; СП - 8%			623,96	278,91	3120	1395		1012	
7	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	24	1945,31	1140,11	46687	27363	--	33586	86695
		НР - 118%; СП - 8%			805,20	380,75	19325	9138		6422	
8	1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	5	2809,48	1584,96	14047	7925	--	10417	26422
		НР - 118%; СП - 8%			1224,52	541,08	6123	2705		1957	
9	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,663	32170,00	--	182179	--	182179	--	196753
		СП - 8%			--	--	--	--		14574	
10	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,419	30210,00	--	254338	--	254338	--	274685
		СП - 8%			--	--	--	--		20347	
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1	27918,25	1049,56	27918	1050	25827	1129	31371
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	1041	200		2324	
12	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,04182	1143164,72	--	47807	--	41184	5034	57068
		НР - 76%; СП - 8%			158375,00	--	6623	--		4227	
				Гидроизоляция							
13	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	7,6	981,56	9,91	7460	75	4711	2518	10776
		НР - 93%; СП - 8%			351,82	4,40	2674	33		798	
				Отмостка							
14	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,425	13380,41	1478,06	19067	2106	13060	4478	25429
		НР - 94%; СП - 8%			2737,80	605,55	3901	863		1884	
15	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	14,25	1422,10	61,05	20265	870	17551	2031	24080
		НР - 94%; СП - 8%			129,42	22,24	1844	317		1784	

16	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	14,25	770,46	9,28	10979	132	10069	789	12709
		НР - 94%; СП - 8%			54,57	4,29	778	61		941	
		Стены									
17	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9	м3 кладки	62,213372	27970,74	2309,20	1740154	143663	1349348	255323	2155116
		НР - 93%; СП - 8%			3972,50	440,40	247143	27399		159638	
18	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	6,6975	30604,05	2309,20	204971	15466	163837	26615	250112
		НР - 93%; СП - 8%			3832,50	440,40	25668	2950		18527	
		Закладные детали МН-1, 2, 3, 10									
19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,6	27918,25	1049,56	72587	2729	67152	2935	81564
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	2706	519		6042	
20	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,116	365002,43	1172,43	42340	136	18960	21201	68625
		НР - 91%; СП - 8%			200376,00	467,01	23244	54		5083	
21	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,103	223322,43	1172,43	23002	121	16835	5545	30831
		НР - 91%; СП - 8%			58696,00	467,01	6046	48		2284	
22	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,3274	184866,43	1172,43	60525	384	53514	6169	72030
		НР - 91%; СП - 8%			20240,00	467,01	6627	153		5336	
23	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,00206	1143164,72	--	2355	--	2029	248	2811
		НР - 76%; СП - 8%			158375,00	--	326	--		208	
24	1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2	1,8	17025,44	1205,40	30646	2170	6676	16215	50610
		НР - 72%; СП - 8%			12111,00	400,95	21800	722		3749	
25	2113-0407-0301 РСНБ РК 2015	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012	м2	1,8	2717,00	--	4891	--	4891	--	5282
		СП - 8%			--	--	--	--		391	
		Перемычки									
26	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	43	422,15	242,31	18152	10419	1643	9589	29960
		НР - 118%; СП - 8%			141,64	47,34	6090	2036		2219	

27	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,48	85898,00	--	127129	--	127129	--	137299
		СП - 8%			--	--	--	--		10170	
				Проемы							
28	1110-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка	м2 полотна	7,8824	30771,10	499,62	242550	3938	221595	16350	279612
		НР - 90%; СП - 8%			2158,88	145,79	17017	1149		20712	
29	2109-0403-0406 РСНБ РК 2015	Ворота металлические распашные утепленные	шт.	2	262533,00	--	525066	--	525066	--	567071
		СП - 8%			--	--	--	--		42005	
30	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	6,1782	2411,61	513,49	14899	3172	6006	5798	22353
		НР - 90%; СП - 8%			925,97	116,81	5721	722		1656	
31	2109-0102-0218 РСНБ РК 2015	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П, ДНГ 24-10П СТ РК 943-92	м2	6,1782	14644,00	--	90474	--	90474	--	97711
		СП - 8%			--	--	--	--		7238	
32	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	4835,17	51,38	9670	103	7333	2212	12832
		НР - 98%; СП - 8%			1116,76	11,56	2234	23		951	
33	1120-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка	решетка	4	6584,37	146,45	26337	586	16900	8829	37980
		НР - 98%; СП - 8%			2212,64	39,63	8851	159		2813	
34	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	4	5458,77	98,11	21835	392	15640	5797	29843
		НР - 98%; СП - 8%			1450,74	28,07	5803	112		2211	
				Перекрытие							
35	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	7	5930,56	1246,43	41514	8725	12605	25820	72720
		НР - 118%; СП - 8%			2883,44	242,44	20184	1697		5387	
36	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	54,18	6304,00	--	341551	--	341551	--	368875
		СП - 8%			--	--	--	--		27324	
		УМ-1									
37	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,82	39852,30	2494,45	32679	2045	25683	4846	40527

		НР - 91%; СП - 8%			6037,77	457,05	4951	375		3002	
38	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08166	203889,00	--	16650	--	16650	--	17982
		СП - 8%			--	--	--	--		1332	
39	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0832	193995,00	--	16140	--	16140	--	17432
		СП - 8%			--	--	--	--		1291	
40	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,3102	49007,98	25393,45	15202	7877	1332	5183	22016
		НР - 69%; СП - 8%			19319,94	4893,94	5993	1518		1631	
41	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,3102	338227,00	--	104918	--	104918	--	113311
		СП - 8%			--	--	--	--		8393	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,3754	84,98	2,21	712	19	384	214	1000
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	309	2		74	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,3754	153,05	3,13	1282	26	895	252	1656
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	361	4		123	
		УМ-2									
44	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,33	39852,30	2494,45	13151	823	10336	1950	16310
		НР - 91%; СП - 8%			6037,77	457,05	1992	151		1208	
45	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0468	203889,00	--	9542	--	9542	--	10305
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
46	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,1279	49007,98	25393,45	6268	3248	549	2137	9077
		НР - 69%; СП - 8%			19319,94	4893,94	2471	626		672	
47	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,1181	312808,00	--	36943	--	36943	--	39898
		СП - 8%			--	--	--	--		2955	

48	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0098	216318,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,4533	84,98	2,21	293	8	158	88	412
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	127	1		31	
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,4533	153,05	3,13	529	11	369	104	683
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	149	2		51	
		Кровля									
51	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном	м3 утеплителя	0,4488	29688,13	1387,08	13324	623	11445	1287	15780
		НР - 92%; СП - 8%			2798,73	319,29	1256	143		1169	
52	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	22,44	331,04	13,25	7428	297	4475	2531	10756
		НР - 92%; СП - 8%			118,38	4,21	2656	95		797	
53	2110-0403-0305 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	25,806	379,00	--	9780	--	9780	--	10563
		СП - 8%			--	--	--	--		782	
54	2110-0403-0802 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	25,806	552,00	--	14245	--	14245	--	15385
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
55	1112-0101-0401 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков	м примыканий	10,2	1697,49	51,31	17314	523	14364	2274	21155
		НР - 92%; СП - 8%			237,93	4,39	2427	45		1567	
		Полы									
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,78	27918,25	1049,56	49694	1868	45973	2009	55840
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	1853	355		4136	
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	44,96	661,00	25,45	29718	1144	15753	12546	45645
		НР - 94%; СП - 8%			285,16	11,70	12821	526		3381	
		Внутренняя отделка									

58	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	45,7	319,70	2,09	14610	95	733	11063	27727
		НР - 80%; СП - 8%			301,58	1,01	13782	46		2054	
59	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	164,7	1017,82	62,76	167635	10336	48959	93128	281624
		НР - 80%; СП - 8%			657,80	49,00	108340	8070		20861	
60	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхностивнутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	209,8	88,28	0,69	18522	144	2068	13100	34152
		НР - 80%; СП - 8%			77,74	0,31	16310	66		2530	
		Лестница с ограждением									
61	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1623	63233,37	23706,65	10263	3848	1415	4226	15648
		НР - 69%; СП - 8%			30807,40	6930,76	5000	1125		1159	
62	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1623	521281,00	--	84604	--	84604	--	91372
		СП - 8%			--	--	--	--		6768	
63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3821	84,98	2,21	372	10	200	112	523
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	162	1		39	
64	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,3821	153,05	3,13	671	14	468	132	867
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	189	2		64	
		Диафрагма									
65	1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2	7,68	17025,44	1205,40	130755	9257	28486	69186	215937
		НР - 72%; СП - 8%			12111,00	400,95	93012	3079		15995	
66	2113-0407-0302 РСНБ РК 2015	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012	м2	7,68	2223,00	--	17073	--	17073	--	18438
		СП - 8%			--	--	--	--		1366	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5127677	282009	4124163	702934	6297058
							721500	69857	--	466448	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				161401				
	Материалы		Тенге				35162				
	Всего заработная плата		Тенге					118613			
		Накладные расходы	Тенге				85402				
		Сметная прибыль	Тенге				19744				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				266547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107

		Сметная заработная плата	Тенге					118613			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4267030				
	Материалы		Тенге				2208193				
	Всего заработная плата		Тенге					638830			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				322775				
	Местные материалы		Тенге				905196				
		Накладные расходы	Тенге				589149				
		Сметная прибыль	Тенге				388494				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5244673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								679
		Сметная заработная плата	Тенге					638830			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				641403				
	Материалы		Тенге				3297				
	Всего заработная плата		Тенге					16733			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				609670				
		Накладные расходы	Тенге				11546				
		Сметная прибыль	Тенге				52236				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				705185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					16733			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				57843				
	Материалы		Тенге				39875				
	Всего заработная плата		Тенге					17181			
	Сдача и испытание		Тенге				856				
		Накладные расходы	Тенге				16837				
		Сметная прибыль	Тенге				5974				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				80655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					17181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6297059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								818
		Сметная заработная плата	Тенге					791357			
		РАЗДЕЛ 2. ОВ									
67	**СТ**	**Печь электрическая ПЭТ-4, 1кВт**	**шт**	**2**	**4464,29**	**--**	**8929**	**--**	**8929**	**--**	**9643**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**714**	
68	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**4462,13**	**198,45**	**4462**	**198**	**44**	**4197**	**9352**
		НР - 98%; СП - 8%			**4219,58**	**62,75**	**4220**	**63**		**693**	
69	**2305-0403-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 350-4Е (220В), Р 1,38 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2980 м3/ч ГОСТ 11442-90**	**комплект**	**1**	**34156,00**	**--**	**34156**	**--**	**34156**	**--**	**36888**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2732**	
70	**1120-0501-0203 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 560 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**2774,58**	**52,79**	**2775**	**53**	**635**	**2057**	**5218**
		НР - 98%; СП - 8%			**2087,40**	**11,56**	**2087**	**12**		**387**	

71	2305-0302-2166 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	8002,00	--	8002	--	8002	--	8642
		СП - 8%			--	--	--	--		640	
72	1120-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,39	5748,52	35,19	2242	14	1750	473	2933
		НР - 98%; СП - 8%			1225,92	12,86	478	5		217	
		Диафрагма									
73	1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2	0,912	13316,40	1205,40	12145	1099	--	8216	21989
		НР - 72%; СП - 8%			12111,00	400,95	11045	366		1629	
74	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0062	224161,00	--	1390	--	1390	--	1501
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				74100	1364	54906	14943	96166
							17830	445	--	7123	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				21073				
	Всего заработная плата		Тенге					11411			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8929				
		Накладные расходы	Тенге				8216				
		Сметная прибыль	Тенге				2343				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				31632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11411			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1390				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1390				
		Сметная прибыль	Тенге				111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1501				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				51637				
	Материалы		Тенге				2429				
	Всего заработная плата		Тенге					6864			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42158				
	Сдача и испытание		Тенге				336				
		Накладные расходы	Тенге				6727				
		Сметная прибыль	Тенге				4669				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6864			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				96166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					18275			

РАЗДЕЛ 3. ПТ

75	**СТ**	**Модуль пожаротушения порошковый автономный ТУНГУС-6**	**шт**	**8**	**16071,43**	**--**	**128571**	**--**	**128571**	**--**	**138857**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10286**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**128571**	**--**	**128571**	**--**	**138857**
							--	**--**	**--**	**10286**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**128571**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**128571**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10286**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**138857**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**138857**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6532081**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**739330**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**283374**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**70302**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4307640**		
		- Накладные расходы	Тенге							**717877**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**483857**	

Составил Ергалиева Г.Е.

Главный инженер проекта Утежанов А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО
Шифр стройки 37
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Мастерские электромонтажные заготовки (МЭЗ)
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	225,178	тыс.тенге
Сметная заработная плата	52,529	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,047	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Конструкция под линейные изоляторы 6-10 кВ-4 шт									
1	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,06688	90566,35	16579,84	6057	1109	1119	2981	9761
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	3829	311		723	
2	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,032	216318,00	--	6922	--	6922	--	7476
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
3	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,03488	246846,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
4	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,80576	84,98	2,21	153	4	82	46	216
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	67	--		16	
5	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,80576	76,52	1,57	138	3	96	27	179
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	39	--		13	
		Конструкция под линейные изоляторы 0,4 кВ-8 шт									

6	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,039528	90566,35	16579,84	3580	655	662	1762	5769
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	2263	184		427	
7	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,039528	216318,00	--	8551	--	8551	--	9235
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
8	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,067256	84,98	2,21	91	2	50	27	127
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	39	--		9	
9	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,067256	76,52	1,57	82	2	57	16	106
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	23	--		8	
		Рама под проходные изоляторы ИП-10/630-750УЗ 4 шт									
10	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,04152	90566,35	16579,84	3760	688	695	1851	6060
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	2377	193		449	
11	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04152	216318,00	--	8982	--	8982	--	9700
		СП - 8%			--	--	--	--		719	
12	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,12104	84,98	2,21	95	2	52	29	134
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	41	--		10	
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,12104	76,52	1,57	86	2	60	17	111
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	24	--		8	
		Плита под проходные изоляторы ИП-10/630-750УЗ 2 шт									
14	1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования	м2	1,92	17025,44	1205,40	32689	2314	7122	17297	53984
		НР - 72%; СП - 8%			12111,00	400,95	23253	770		3999	
15	2113-0407-0301 РСНБ РК 2015	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012	м2	1,92	2717,00	--	5217	--	5217	--	5634
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
		Плита под проходные изоляторы П10/400-750 2 шт									
16	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0288252	90566,35	16579,84	2611	478	483	1285	4207
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	1650	134		312	

17	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0288252	246846,00	--	7115	--	7115	--	7685
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,7782804	84,98	2,21	66	2	35	20	93
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	29	--		7	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,7782804	76,52	1,57	60	1	42	12	77
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	17	--		6	
		Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип1. 1 шт									
20	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00154	90566,35	16579,84	139	26	25	69	225
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	88	7		17	
21	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00154	260681,00	--	401	--	401	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,04158	84,98	2,21	4	--	2	1	5
		НР - 69%			36,88	0,22	2	--		--	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,04158	76,52	1,57	3	--	2	1	4
		НР - 69%			21,56	0,22	1	--		--	
		Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип2. 1 шт									
24	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00398	90566,35	16579,84	360	66	66	177	581
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	228	19		43	
25	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00398	260681,00	--	1038	--	1038	--	1121
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,10746	84,98	2,21	9	--	5	3	13
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	4	--		1	
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,10746	76,52	1,57	8	--	6	2	11
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	2	--		1	
		Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип3. 1 шт									
28	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00398	90566,35	16579,84	360	66	66	177	581
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	228	19		43	

29	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00398	260681,00	--	1038	--	1038	--	1121
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,10746	84,98	2,21	9	--	5	3	13
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	4	--		1	
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,10746	76,52	1,57	8	--	6	2	11
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	2	--		1	
		Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип4. 2 шт									
32	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,00586	90566,35	16579,84	531	97	99	261	855
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	335	27		63	
33	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,0029	260681,00	--	756	--	756	--	816
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
34	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00296	216318,00	--	640	--	640	--	692
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,15822	84,98	2,21	13	--	7	4	19
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	6	--		1	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,15822	76,52	1,57	12	--	9	2	16
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	3	--		1	
		Конструкции под изоляторы ИО-1-250УЗ тип5. 1 шт									
37	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,00101	90566,35	16579,84	91	17	16	45	147
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	58	5		11	
38	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00101	216318,00	--	218	--	218	--	236
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
39	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,02727	84,98	2,21	2	--	1	1	3
		НР - 69%			36,88	0,22	1	--		--	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,02727	76,52	1,57	2	--	1	--	3

					21,56	0,22	1	--		--	
		Конструкции под изоляторы ИО-1-250УЗ тип6. 1 шт									
41	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00112	90566,35	16579,84	101	19	18	50	163
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	64	5		12	
42	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00112	216318,00	--	242	--	242	--	262
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,03024	84,98	2,21	3	--	2	1	4
		НР - 69%			36,88	0,22	1	--		--	
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,03024	76,52	1,57	2	--	1	--	3
					21,56	0,22	1	--		--	
		Конструкции под изоляторы ИО-1-250УЗ тип7,8,9. 10 шт									
45	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0141	90566,35	16579,84	1277	234	236	628	2058
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	807	66		152	
46	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0123	216318,00	--	2661	--	2661	--	2874
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
47	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0018	246846,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3807	84,98	2,21	32	1	17	10	45
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	14	--		3	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,3807	76,52	1,57	29	1	20	6	38
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	8	--		3	
		Плита проходная асбестоцементная 2 шт									
50	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00172	90566,35	16579,84	156	29	29	77	251
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	98	8		19	
51	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00172	216318,00	--	372	--	372	--	402
		СП - 8%			--	--	--	--		30	

52	1308-0103-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования**	м2	0,448	17025,44	1205,40	7627	540	1661	4036	12596
		НР - 72%; СП - 8%			12111,00	400,95	5426	180		933	
53	2113-0407-0301 РСНБ РК 2015	**Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012**	м2	0,448	2717,00	--	1217	--	1217	--	1315
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	12,096	84,98	2,21	1028	27	555	310	1444
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	446	3		107	
55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	12,096	76,52	1,57	926	19	646	182	1196
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	261	3		89	
		Барьер в камере трансфорформатора 2 шт									
56	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,003664	90566,35	16579,84	332	61	61	163	535
		НР - 72%; СП - 8%			57252,00	4651,02	210	17		40	
57	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00344	246846,00	--	849	--	849	--	917
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
58	2105-0304-0107 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,00032	198259,00	--	63	--	63	--	69
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
59	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,000064	226252,00	--	14	--	14	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
60	2107-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,192	69124,00	--	13272	--	13272	--	14334
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,098928	84,98	2,21	8	--	4	3	12
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	4	--		1	
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,098928	76,52	1,57	8	--	6	1	10
		НР - 69%; СП - 8%			21,56	0,22	2	--		1	
		Подставка изолирующяя 2 шт									

63	1308-0103-0103 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 4	шт.	8	1056,84	195,97	8455	1568	809	4737	14247
		НР - 72%; СП - 8%			759,69	62,67	6078	501		1055	
64	2404-0103-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы опорные фарфоровые армированные 2820 ГОСТ 19797-85	шт.	8	623,00	--	4984	--	4984	--	5383
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
65	2107-0201-0102 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	69124,00	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
				Шкаф счетчиков							
66	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1096,34	80,36	2193	161	43	1470	3956
		НР - 72%; СП - 8%			994,41	26,73	1989	53		293	
67	2307-0501-1003 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА3У-Э720, 5(7,5) А, 3х100 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	11198,00	--	11198	--	11198	--	12094
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
68	2307-0501-1004 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10908,00	--	10908	--	10908	--	11781
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**225186**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**50023**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8194**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2506**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**112488**		
		- Накладные расходы	Тенге							**37792**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**16679**	

Составил Ергалиева Г.Е.

Главный инженер проекта Утежанов А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО
Шифр стройки 37
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Электротехническая часть
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	3039,217	тыс.тенге
Сметная заработная плата	173,34	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,158	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электроосвещение									
1	**1308-0205-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн**	**шт.**	**1**	**2498,91**	**1044,68**	**2499**	**1045**	**128**	**1205**	**4000**
		НР - 72%; СП - 8%			**1326,24**	**347,49**	**1326**	**347**		**296**	
2	**2307-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**15413,00**	**--**	**15413**	**--**	**15413**	**--**	**16646**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1233**	
3	**1308-0305-0106 РСНБ РК 2015**	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**1**	**392,73**	**4,05**	**393**	**4**	**12**	**272**	**718**
		НР - 72%; СП - 8%			**377,19**	**1,07**	**377**	**1**		**53**	
4	**2307-0206-0128 РСНБ РК 2015**	**Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В, типа ИЭК**	**шт.**	**1**	**7817,00**	**--**	**7817**	**--**	**7817**	**--**	**8442**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**625**	
5	**1308-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**4**	**1967,94**	**561,87**	**7872**	**2247**	**3750**	**2480**	**11180**
		НР - 72%; СП - 8%			**468,63**	**392,64**	**1875**	**1571**		**828**	

6	2307-0101-0235 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП09-200-001 IP51 ГОСТ 17677-82	шт.	4	3914,00	--	15656	--	15656	--	16908
		СП - 8%			--	--	--	--		1252	
7	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	413,61	3,21	1654	13	87	1122	2999
		НР - 72%; СП - 8%			388,62	1,07	1554	4		222	
8	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	317,00	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
9	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	4	347,63	3,21	1391	13	52	958	2536
		НР - 72%; СП - 8%			331,47	1,07	1326	4		188	
10	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	306,00	--	1224	--	1224	--	1322
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
11	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
12	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	188,00	--	752	--	752	--	812
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
13	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,9	583,00	--	525	--	525	--	567
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
14	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	88	327,87	2,41	28852	212	13631	10857	42887
		НР - 72%; СП - 8%			170,56	0,80	15009	71		3177	
15	2306-0129-0206 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВБГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	455451,00	--	30196	--	30196	--	32612
		СП - 8%			--	--	--	--		2416	
16	2306-0129-0313 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВБГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02346	701959,00	--	16468	--	16468	--	17785
		СП - 8%			--	--	--	--		1317	

17	2307-0202-0301 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм	шт.	14	857,00	--	11998	--	11998	--	12958
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
		Обвязка трансформаторов									
18	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2744,50	63,71	24700	573	16806	7351	34615
		НР - 98%; СП - 8%			813,45	19,96	7321	180		2564	
19	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	542,00	--	542	--	542	--	585
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
20	2401-0106-0310 РСНБ РК 2015	Прокладки под скобу изолятора	шт.	3	30,00	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
21	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6	8,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
22	1308-0103-0302 РСНБ РК 2015	Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования	шт.	2	3399,69	1044,68	6799	2089	306	3671	11308
		НР - 72%; СП - 8%			2202,00	347,49	4404	695		838	
23	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1029317,00	--	2058634	--		--	2058634
					--	--	--	--	2058634	--	
24	1308-0103-0103 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 4	шт.	46	1056,84	195,97	48614	9015	4653	27237	81919
		НР - 72%; СП - 8%			759,69	62,67	34946	2883		6068	
25	2404-0106-0307 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/110-АII ГОСТ 28856-90	шт.	6	11587,00	--	69522	--	69522	--	75084
		СП - 8%			--	--	--	--		5562	
26	2404-0103-0220 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85	шт.	22	1250,00	--	27500	--	27500	--	29700
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
27	2404-0103-0207 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИОов 1-750 3 ГОСТ 19797-85	шт.	18	3068,00	--	55224	--	55224	--	59642
		СП - 8%			--	--	--	--		4418	
28	1308-0103-2102 РСНБ РК 2015	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования	м	55	759,85	149,31	41792	8212	880	27791	75149

		НР - 72%; СП - 8%			594,54	107,25	32700	5899		5567	
29	2307-0222-0106 РСНБ РК 2015	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	14	3920,00	--	54880	--	54880	--	59270
		СП - 8%			--	--	--	--		4390	
30	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	4463,75	883,96	26782	5304	1660	15539	45707
		НР - 72%; СП - 8%			3303,00	294,03	19818	1764		3386	
31	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	6739,00	--	40434	--		--	40434
					--	--	--	--	40434	--	
32	1308-0205-0701 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках	км	0,004	65859,80	40672,52	263	163	3	108	402
		НР - 72%; СП - 8%			24313,00	13347,11	97	53		30	
33	2306-1601-0301 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,00408	138101,00	--	563	--	563	--	609
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
34	2307-0504-0115 РСНБ РК 2015	Амперметр марки Э47 100/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 96 мм х 96 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	3	1885,00	--	5655	--	5655	--	6107
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
35	2308-0306-0302 РСНБ РК 2015	Блок питания Квант-50 NB	шт.	3	9697,00	--	29091	--	29091	--	31418
		СП - 8%			--	--	--	--		2327	
36	2308-0306-0301 РСНБ РК 2015	Блок питания Квант-20 Л	шт.	3	5884,00	--	17652	--	17652	--	19064
		СП - 8%			--	--	--	--		1412	
37	1308-0303-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	8430,92	112,23	16862	224	10350	4566	23142
		НР - 72%; СП - 8%			3144,00	26,73	6288	53		1714	
38	2307-0208-0721 РСНБ РК 2015	Пускатели электромагнитные модели ПМ12-063150, 110 В, типа ИЭК	шт.	2	7571,00	--	15142	--	15142	--	16353
		СП - 8%			--	--	--	--		1211	
39	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	40	270,19	114,23	10808	4569	1835	4062	16059
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	30,94	4404	1238		1190	
40	2306-0131-0310 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	124684,00	--	2544	--	2544	--	2747
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
41	2306-0131-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	61749,00	--	1260	--	1260	--	1360

		СП - 8%			--	--	--	--		101	
42	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	ввод	2	1250,10	--	2500	--	368	1535	4358
		НР - 72%; СП - 8%			1066,00	--	2132	--		323	
43	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	98	564,44	23,06	55315	2260	38429	10945	71561
		НР - 72%; СП - 8%			149,24	5,88	14626	576		5301	
44	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	28	405,41	16,63	11351	466	6109	3514	16055
		НР - 72%; СП - 8%			170,56	3,74	4776	105		1189	
45	2307-0213-0201 РСНБ РК 2015 прим.	**Датчик ДТКБ-48**	шт.	1	1945,00	--	1945	--	1945	--	2101
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
46	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	3572,35	1222,32	3572	1222	64	1955	5970
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	2286	429		442	
47	5108-0401-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Ящики управления ЯУ 5112**	шт.	1	65150,00	--	65150	--		--	65150
					--	--	--	--	65150	--	
48	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	3768,21	22,88	3768	23	1543	1585	5782
		НР - 72%; СП - 8%			2202,00	--	2202	--		428	
49	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	465,00	--	465	--	465	--	502
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3039213**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**157467**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**37654**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15874**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**488306**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2164218**		
		- Накладные расходы	Тенге							**126753**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**64812**	

Составил Ергалиева Г.Е.

Главный инженер проекта Утежанов А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО
Шифр стройки 37
Наименование объекта - Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	19508,682	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1501,649	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,352	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0408-0615 РСНБ РК 2015	**Пульт видеоинженера. Монтаж оборудования**	шт.	21	60919,90	213,10	1279318	4475	141914	691792	2128798
		НР - 61%; СП - 8%			53949,00	55,05	1132929	1156		157689	
2	2308-0502-0406 РСНБ РК 2015	**IP видеорегистратор 16-канальный модели NVR8004x-16, типа EverFocus**	шт.	21	278008,00	--	5838168	--	5838168	--	6305221
		СП - 8%			--	--	--	--		467053	
3	2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ**	шт.	21	77128,00	--	1619688	--	1619688	--	1749263
		СП - 8%			--	--	--	--		129575	
4	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	21	3455,30	5,66	72561	119	--	52159	134697
		НР - 72%; СП - 8%			3449,64	--	72442	--		9978	
5	2308-0501-2141 РСНБ РК 2015	**Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus**	шт.	21	21970,00	--	461370	--	461370	--	498280
		СП - 8%			--	--	--	--		36910	
6	СТ	**Кронштейн для видеокамер**	ШТ	21	300,00	--	6300	--	6300	--	6804
		СП - 8%			--	--	--	--		504	

7	1308-0105-0104 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования	шт.	42	4195,92	--	176228	--	37502	99883	298200
		НР - 72%; СП - 8%			3303,00	--	138726	--		22089	
8	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	42	2133,00	--	89586	--	89586	--	96753
		СП - 8%			--	--	--	--		7167	
9	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015 прим.	Источник питания резервированный 12В	шт.	21	20808,00	--	436968	--	436968	--	471925
		СП - 8%			--	--	--	--		34957	
10	2308-0504-1105 РСНБ РК 2015 прим.	Индустриальный коммутатор PFS3102-1T	шт.	21	5271,00	--	110691	--	110691	--	119546
		СП - 8%			--	--	--	--		8855	
11	2308-0504-1105 РСНБ РК 2015 прим.	Коммутатор PFS3005-4P-58 PoE	шт.	21	5271,00	--	110691	--	110691	--	119546
		СП - 8%			--	--	--	--		8855	
12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	21	3572,35	1222,32	75019	25669	1344	41056	125361
		НР - 72%; СП - 8%			2286,00	429,33	48006	9016		9286	
13	2306-1708-0112 РСНБ РК 2015 прим.	Шкаф телекоммуникационный IP65 (500х700х300мм) в комплекте с: вентилятор с термостатом, лампа люминисцентная, обогреватель	шт.	21	309161,00	--	6492381	--	6492381	--	7011771
		СП - 8%			--	--	--	--		519390	
14	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	21	3768,21	22,88	79132	480	32410	33294	121421
		НР - 72%; СП - 8%			2202,00	--	46242	--		8994	
15	2306-1701-0713 РСНБ РК 2015 прим.	Бокс для установки выключателей	шт.	21	5186,00	--	108906	--	108906	--	117618
		СП - 8%			--	--	--	--		8712	
16	2307-0204-0624 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	980,00	--	20580	--	20580	--	22226
		СП - 8%			--	--	--	--		1646	
17	1310-0105-0301 РСНБ РК 2015	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	420	142,72	20,88	59942	8771	305	32411	99741
		НР - 61%; СП - 8%			121,11	5,39	50866	2266		7388	
18	2306-0144-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2142	185358,00	--	39704	--	39704	--	42880
		СП - 8%			--	--	--	--		3176	
19	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,2142	74033,00	--	15858	--	15858	--	17126
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	

20	**2306-1709-0410 РСНБ РК 2015**	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**21**	**30,00**	**--**	**630**	**--**	**630**	**--**	**680**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	
21	**2308-0306-0107 РСНБ РК 2015**	**Коробка разветвительная JBS размерами 100x100x50 мм, степень защиты IP 44**	**шт.**	**42**	**459,00**	**--**	**19278**	**--**	**19278**	**--**	**20820**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1542**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19508677**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1489212**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**39514**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12438**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15584274**		
		- Накладные расходы	Тенге							**950595**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1445085**	

Составил Ергалиева Г.Е.

Главный инженер проекта Утежанов А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО
Шифр стройки 37
Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	72718,169	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4790,785	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТП 3 шт									
1	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**3,6**	**9585,77**	**1461,62**	**34509**	**5262**	**26661**	**4453**	**42079**
		НР - 93%; СП - 8%			**718,25**	**611,74**	**2586**	**2202**		**3117**	
2	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**12**	**2126,30**	**1046,54**	**25516**	**12558**	**5287**	**14234**	**42930**
		НР - 118%; СП - 8%			**639,28**	**365,98**	**7671**	**4392**		**3180**	
3	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**4,776**	**30662,00**	**--**	**146442**	**--**	**146442**	**--**	**158157**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11715**	
4	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**3**	**32316,14**	**8024,49**	**96948**	**24073**	**32146**	**38994**	**146818**
		НР - 80%; СП - 8%			**13576,20**	**2671,23**	**40729**	**8014**		**10875**	

5	5108-0102-0410 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	1	1223900,00	--	1223900	--		--	1223900
					--	--	--	--	1223900	--	
6	5108-0102-0413 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	2	1276837,00	--	2553674	--		--	2553674
					--	--	--	--	2553674	--	
7	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	1029317,00	--	2058634	--		--	2058634
					--	--	--	--	2058634	--	
8	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	816880,00	--	816880	--		--	816880
					--	--	--	--	816880	--	
9	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	3	1096,34	80,36	3289	241	65	2206	5934
		НР - 72%; СП - 8%			994,41	26,73	2983	80		440	
10	2307-0501-1104 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	3	50873,00	--	152619	--	152619	--	164829
		СП - 8%			--	--	--	--		12210	
11	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	1	121495,79	89119,24	121496	89119	1549	40272	174709
		НР - 72%; СП - 8%			30828,00	25104,87	30828	25105		12941	

12	СТПРАЙС	Комплектное распределительное устройство шкафного типа наружной установки, напряжение 10кВ, наминальный ток 1000А комплектуется согласно прилагаемого опросного листа. КМ-1 КФ	шт	1	3705357,14	--	3705357	--	3705357	--	4001786
		СП - 8%			--	--	--	--		296429	
		Заземление КТП									
13	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	100	401,41	16,63	40141	1663	21422	12550	56906
		НР - 72%; СП - 8%			170,56	3,74	17056	374		4215	
14	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	25	2829,29	156,19	70732	3905	48172	14105	91624
		НР - 72%; СП - 8%			746,20	37,42	18655	936		6787	
		Ограждение КТП									
15	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,21	9585,77	1461,62	2013	307	1555	260	2455
		НР - 93%; СП - 8%			718,25	611,74	151	128		182	
16	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по металлическим без цоколя. Установка	м оград	42	3277,35	841,75	137649	35354	13823	118993	277173
		НР - 118%; СП - 8%			2106,48	294,50	88472	12369		20531	
17	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	3	724,09	28,38	2172	85	125	2328	4860
		НР - 118%; СП - 8%			653,91	3,74	1962	11		360	
18	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,639468	248133,00	--	158673	--	158673	--	171367
		СП - 8%			--	--	--	--		12694	
19	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	м	0,0714	253189,00	--	18078	--	18078	--	19524
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
20	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1599	216318,00	--	34589	--	34589	--	37356
		СП - 8%			--	--	--	--		2767	
21	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	89,61	1028,00	--	92119	--	92119	--	99489
		СП - 8%			--	--	--	--		7370	
22	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	6	298,00	--	1788	--	1788	--	1931
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**11497218**	**172568**	**4460470**	**248395**	**12153015**

							211093	53611	6653088	407402	
		Стоимость оборудования	Тенге				6653088				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6653088				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4093634				
		Материалы	Тенге				71207				
		Всего заработная плата	Тенге					96017			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3857976				
		Накладные расходы	Тенге				69132				
		Сметная прибыль	Тенге				333021				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4495788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					96017			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				750496				
		Материалы	Тенге				79597				
		Всего заработная плата	Тенге					168687			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				305247				
		Местные материалы	Тенге				146442				
		Накладные расходы	Тенге				179262				
		Сметная прибыль	Тенге				74381				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1004138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					168687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12153014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					264704			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ									
23	1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	км линии	3,86	207264,75	117726,35	800042	454424	--	350900	1243018
		НР - 80%; СП - 8%			89538,40	24095,17	345618	93007		92075	
24	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	т	2,36232	988515,00	--	2335189	--	2335189	--	2522004
		СП - 8%			--	--	--	--		186815	
		Опора П10-2 (59 шт)									
25	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	59	8468,86	3127,01	499663	184494	58262	272757	834213
		НР - 80%; СП - 8%			4354,35	1424,40	256907	84040		61794	
26	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	шт.	59	42032,00	--	2479888	--	2479888	--	2678279
		СП - 8%			--	--	--	--		198391	
27	СТ	**Траверса ТМ-3**	шт	59	8482,14	--	500446	--	500446	--	540482
		СП - 8%			--	--	--	--		40036	

28	СТ	Хомут Х1	шт	59	669,64	--	39509	--	39509	--	42670
		СП - 8%			--	--	--	--		3161	
29	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	236	1933,00	--	456188	--	456188	--	492683
		СП - 8%			--	--	--	--		36495	
30	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	236	51,00	--	12036	--	12036	--	12999
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
31	СТ	Крепление провода СШ-2	шт	236	259,82	--	61318	--	61318	--	66223
		СП - 8%			--	--	--	--		4905	
32	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	59	548,00	--	32332	--	32332	--	34919
		СП - 8%			--	--	--	--		2587	
33	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	236	184,00	--	43424	--	43424	--	46898
		СП - 8%			--	--	--	--		3474	
				Опора А10-1 (14 шт)							
34	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,7	10056,80	6150,48	7040	4305	--	3058	10905
		НР - 80%; СП - 8%			3906,32	1554,18	2734	1088		808	
35	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,7	49197,00	--	34438	--	34438	--	37193
		СП - 8%			--	--	--	--		2755	
36	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	14	8468,86	3127,01	118564	43778	13825	64722	197949
		НР - 80%; СП - 8%			4354,35	1424,40	60961	19942		14663	
37	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	14	42032,00	--	588448	--	588448	--	635524
		СП - 8%			--	--	--	--		47076	
38	2404-0207-1908 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-6)	шт.	14	1437,00	--	20118	--	20118	--	21727
		СП - 8%			--	--	--	--		1609	
39	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	354,00	--	6372	--	6372	--	6882
		СП - 8%			--	--	--	--		510	

40	2401-0106-1801 РСНБ РК 2015	Накладки к кронштейнам (ОГ-2, ОГ-5)	шт.	33	360,00	--	11880	--	11880	--	12830
		СП - 8%			--	--	--	--		950	
41	СТ	Хомут Х1	шт	18	669,64	--	12054	--	12054	--	13018
		СП - 8%			--	--	--	--		964	
42	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б5	шт.	11	179,00	--	1969	--	1969	--	2127
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
43	СТ	Узел крепления У-1	шт	11	3125,00	--	34375	--	34375	--	37125
		СП - 8%			--	--	--	--		2750	
44	СТ	Стяжка Г-1	шт	9	3125,00	--	28125	--	28125	--	30375
		СП - 8%			--	--	--	--		2250	
45	СТ	Проводник ЗП1	м	12	1651,79	--	19821	--	19821	--	21407
		СП - 8%			--	--	--	--		1586	
46	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	36	1933,00	--	69588	--	69588	--	75155
		СП - 8%			--	--	--	--		5567	
47	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	51,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
48	СТ	Крепление провода СШ-2	шт	6	259,82	--	1559	--	1559	--	1684
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
49	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	548,00	--	19728	--	19728	--	21306
		СП - 8%			--	--	--	--		1578	
50	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	184,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
51	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	90	2127,00	--	191430	--	191430	--	206744
		СП - 8%			--	--	--	--		15314	
				Опора УА10-1 (8 шт)							
52	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,4	10056,80	6150,48	4023	2460	--	1747	6232
		НР - 80%; СП - 8%			3906,32	1554,18	1563	622		462	
53	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,4	49197,00	--	19679	--	19679	--	21253

		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
54	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	8	8468,86	3127,01	67751	25016	7900	36984	113114
		НР - 80%; СП - 8%			4354,35	1424,40	34835	11395		8379	
55	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	шт.	8	42032,00	--	336256	--	336256	--	363156
		СП - 8%			--	--	--	--		26900	
56	2404-0207-1908 РСНБ РК 2015	**Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-6)**	шт.	8	1437,00	--	11496	--	11496	--	12416
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
57	2401-0106-1801 РСНБ РК 2015	**Накладки к кронштейнам (ОГ-2, ОГ-5)**	шт.	15	360,00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
58	СТ	**Хомут Х1**	шт	10	669,64	--	6696	--	6696	--	7232
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
59	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	**Болт Б5**	шт.	10	179,00	--	1790	--	1790	--	1933
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
60	СТ	**Узел крепления У-1**	шт	10	3125,00	--	31250	--	31250	--	33750
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
61	СТ	**Стяжка Г-1**	шт	9	3125,00	--	28125	--	28125	--	30375
		СП - 8%			--	--	--	--		2250	
62	СТ	**Проводник ЗП1**	м	12	1651,79	--	19821	--	19821	--	21407
		СП - 8%			--	--	--	--		1586	
63	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93**	шт.	40	1933,00	--	77320	--	77320	--	83506
		СП - 8%			--	--	--	--		6186	
64	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	20	51,00	--	1020	--	1020	--	1102
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
65	СТ	**Крепление провода СШ-2**	шт	10	259,82	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
66	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	548,00	--	9864	--	9864	--	10653
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
67	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	184,00	--	3312	--	3312	--	3577
		СП - 8%			--	--	--	--		265	

68	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	603,00	--	9045	--	9045	--	9769
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
69	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
70	2404-0201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	484,00	--	2904	--	2904	--	3136
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
71	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	60	2127,00	--	127620	--	127620	--	137830
		СП - 8%			--	--	--	--		10210	
				Опора ПУА10-2 (2 шт)							
72	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1	10056,80	6150,48	1006	615	--	437	1558
		НР - 80%; СП - 8%			3906,32	1554,18	391	155		115	
73	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	49197,00	--	4920	--	4920	--	5313
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
74	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	2	8468,86	3127,01	16938	6254	1975	9246	28278
		НР - 80%; СП - 8%			4354,35	1424,40	8709	2849		2095	
75	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	2	114344,00	--	228688	--	228688	--	246983
		СП - 8%			--	--	--	--		18295	
76	СТ	Траверса ТМ-17	шт	2	12500,00	--	25000	--	25000	--	27000
		СП - 8%			--	--	--	--		2000	
77	СТ	Оголовок ОГ-14	шт	4	12500,00	--	50000	--	50000	--	54000
		СП - 8%			--	--	--	--		4000	
78	СТ	Болт Б-1	шт	4	446,43	--	1786	--	1786	--	1929
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
79	2404-0207-3904 РСНБ РК 2015	Болт Б5	шт.	2	179,00	--	358	--	358	--	387
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
80	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	т	2	354,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	

81	СТ	Оттяжка ОТ-3	шт	4	4464,29	--	17857	--	17857	--	19286
		СП - 8%			--	--	--	--		1429	
82	СТ	Оттяжка ОТ-4	шт	4	22321,43	--	89286	--	89286	--	96429
		СП - 8%			--	--	--	--		7143	
83	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	24	1933,00	--	46392	--	46392	--	50103
		СП - 8%			--	--	--	--		3711	
84	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	51,00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
85	СТ	Крепление провода СШ-2	шт	6	259,82	--	1559	--	1559	--	1684
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
86	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	498,00	--	2988	--	2988	--	3227
		СП - 8%			--	--	--	--		239	
87	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	184,00	--	1104	--	1104	--	1192
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
88	СТ	Проводник ЗП1	м	8	1651,79	--	13214	--	13214	--	14271
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
89	СТ	Оттяжка ОТ-5	шт	2	1785,71	--	3571	--	3571	--	3857
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
90	СТ	Оттяжка ОТ-6	шт	8	13839,29	--	110714	--	110714	--	119571
		СП - 8%			--	--	--	--		8857	
91	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	10	2127,00	--	21270	--	21270	--	22972
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
				КРМ-1, ПР-1 (1+3 шт)							
92	1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка вручную	комплект	4	9719,42	916,86	38878	3667	634	28965	73270
		НР - 80%; СП - 8%			8644,30	407,37	34577	1629		5427	
93	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ 10У1	шт.	4	51104,00	--	204416	--		--	204416
					--	--	--	--	204416	--	
94	2404-0207-0905 РСНБ РК 2015	Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	22404,00	--	89616	--	89616	--	96785
		СП - 8%			--	--	--	--		7169	
95	2404-0207-0711 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (Х7, Х8)	т	0,0067	106882,00	--	716	--	716	--	773

		СП - 8%			--	--	--	--		57	
96	СТ	**Проводник ЗП1**	м	5	1651,79	--	8259	--	8259	--	8920
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
97	2404-0102-0123 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93**	шт.	2	2995,00	--	5990	--	5990	--	6469
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
98	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	2	51,00	--	102	--	102	--	110
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
99	СТ	**Крепление провода СШ-2**	шт	2	259,82	--	520	--	520	--	561
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
100	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	184,00	--	368	--	368	--	397
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
101	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	3	588,00	--	1764	--	1764	--	1905
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
102	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	869,00	--	5214	--	5214	--	5631
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
		Заземление опор ВЛ									
103	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	83	211,83	46,38	17582	3850	211	11548	31460
		НР - 80%; СП - 8%			162,90	11,01	13521	914		2330	
104	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	83	1694,72	51,84	140662	4303	85142	40973	196166
		НР - 80%; СП - 8%			617,07	--	51217	--		14531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**10354100**	**733166**	**8605486**	**821337**	**12053118**
							811032	**215641**	**204416**	**877683**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**204416**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**204416**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4452221**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4452221**				
		Сметная прибыль	Тенге				**356178**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4808399**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5697463**				
	Материалы		Тенге				**167949**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1026672**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**293000**				
	Местные материалы		Тенге				**3692316**				
		Накладные расходы	Тенге				**821338**				
		Сметная прибыль	Тенге				**521504**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7040305**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**952**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1026672**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12053120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								952
		Сметная заработная плата	Тенге					1026672			
		РАЗДЕЛ 3. КЛ-10кВ									
105	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	3	193,76	193,76	581	581	--	151	791
		НР - 72%; СП - 8%			--	69,88	--	210		59	
106	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3	30,76	30,76	92	92	--	23	124
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,61	--	32		9	
107	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,02	295477,40	92065,08	5910	1841	3	4524	11268
		НР - 99%; СП - 8%			203312,00	25180,63	4066	504		835	
108	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	20	2125,00	--	42500	--	42500	--	45900
		СП - 8%			--	--	--	--		3400	
109	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	20	668,21	358,25	13364	7165	914	5284	20140
		НР - 72%; СП - 8%			264,24	102,70	5285	2054		1492	
110	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	40	523,43	308,18	20937	12327	683	8293	31569
		НР - 72%; СП - 8%			198,18	89,79	7927	3591		2338	
111	2306-0109-1007 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73**	км	0,0612	5679849,00	--	347607	--	347607	--	375415
		СП - 8%			--	--	--	--		27809	
112	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Лента сигнальная прокладка. Один кабель**	км кабеля	0,02	25893,92	18554,42	518	371	--	158	730
		НР - 72%; СП - 8%			7339,50	3607,63	147	72		54	
113	2113-0816-1104 РСНБ РК 2015 прим.	**Лента сигнальная, 40 мм**	м	20	13,39	--	268	--	268	--	289
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				431777	22378	391975	18433	486226
							17425	6463	--	36017	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				382426				
		Материалы	Тенге				1597				
		Всего заработная плата	Тенге					19076			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				347607				
		Накладные расходы	Тенге				13735				
		Сметная прибыль	Тенге				31693				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				427854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					19076			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6851				
		Материалы	Тенге				2				
		Всего заработная плата	Тенге					4811			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				268				
		Накладные расходы	Тенге				4698				
		Сметная прибыль	Тенге				924				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					4811			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				42500				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				42500				
		Сметная прибыль	Тенге				3400				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				45900				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				486227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					23888			
		РАЗДЕЛ 4. ВЛ-0,4кВ									
114	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**9,1**	**61834,37**	**21087,02**	**562693**	**191892**	**43683**	**320606**	**953963**
		НР - 80%; СП - 8%			**35947,00**	**8092,35**	**327118**	**73640**		**70664**	
115	**2306-1201-0902 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**3,162**	**197301,00**	**--**	**623866**	**--**	**623866**	**--**	**673775**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**49909**	
116	**2306-1201-1056 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,754**	**1306760,00**	**--**	**3598817**	**--**	**3598817**	**--**	**3886722**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**287905**	
117	**2306-1201-1058 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х70+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**3,366**	**1710305,00**	**--**	**5756887**	**--**	**5756887**	**--**	**6217438**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**460551**	
118	**1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**178**	**8468,86**	**3127,01**	**1507457**	**556608**	**175775**	**822894**	**2516779**
		НР - 80%; СП - 8%			**4354,35**	**1424,40**	**775074**	**253543**		**186428**	
119	**1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**33**	**15229,26**	**6825,01**	**502565**	**225225**	**32587**	**277982**	**842991**

		НР - 80%; СП - 8%			7416,75	3112,86	244753	102724		62444	
120	1133-0202-0106 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	27	23413,90	11229,50	632175	303197	26662	352523	1063474
		НР - 80%; СП - 8%			11196,90	5123,61	302316	138337		78776	
121	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	325	32417,00	--	10535525	--	10535525	--	11378367
		СП - 8%			--	--	--	--		842842	
122	2404-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	240	3379,00	--	810960	--	810960	--	875837
		СП - 8%			--	--	--	--		64877	
123	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	230	3380,00	--	777400	--	777400	--	839592
		СП - 8%			--	--	--	--		62192	
124	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	230	1967,00	--	452410	--	452410	--	488603
		СП - 8%			--	--	--	--		36193	
125	2404-0207-4935 РСНБ РК 2015	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	2780,00	--	333600	--	333600	--	360288
		СП - 8%			--	--	--	--		26688	
126	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	390	4434,00	--	1729260	--	1729260	--	1867601
		СП - 8%			--	--	--	--		138341	
127	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220	3052,00	--	671440	--	671440	--	725155
		СП - 8%			--	--	--	--		53715	
128	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	10137,00	--	2128770	--	2128770	--	2299072
		СП - 8%			--	--	--	--		170302	
129	2404-0207-4040 РСНБ РК 2015	Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	4827,00	--	1013670	--	1013670	--	1094764
		СП - 8%			--	--	--	--		81094	
130	2404-0207-5307 РСНБ РК 2015	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220	761,00	--	167420	--	167420	--	180814
		СП - 8%			--	--	--	--		13394	
131	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220	2123,00	--	467060	--	467060	--	504425
		СП - 8%			--	--	--	--		37365	
132	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	250	2123,00	--	530750	--	530750	--	573210
		СП - 8%			--	--	--	--		42460	
133	2404-0207-3124 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	250	2799,00	--	699750	--	699750	--	755730
		СП - 8%			--	--	--	--		55980	
134	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	240	470,00	--	112800	--	112800	--	121824

		СП - 8%			--	--	--	--		9024	
135	СТ	**Проводник ЗП6**	м	240	1651,79	--	396429	--	396429	--	428143
		СП - 8%			--	--	--	--		31714	
136	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	238	178,00	--	42364	--	42364	--	45753
		СП - 8%			--	--	--	--		3389	
137	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	380	420,00	--	159600	--	159600	--	172368
		СП - 8%			--	--	--	--		12768	
138	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,38	601867,00	--	228709	--	228709	--	247006
		СП - 8%			--	--	--	--		18297	
139	СТ	**Узел крепления У-3**	шт	230	3125,00	--	718750	--	718750	--	776250
		СП - 8%			--	--	--	--		57500	
140	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	160	41,00	--	6560	--	6560	--	7085
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
141	2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	260	422,00	--	109720	--	109720	--	118498
		СП - 8%			--	--	--	--		8778	
142	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	200	418,00	--	83600	--	83600	--	90288
		СП - 8%			--	--	--	--		6688	
		Заземление опор ВЛ-0,4кВ									
143	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	238	211,83	46,38	50415	11038	607	33112	90209
		НР - 80%; СП - 8%			162,90	11,01	38770	2620		6682	
144	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	238	1694,72	51,84	403344	12338	244143	117490	562501
		НР - 80%; СП - 8%			617,07	--	146863	--		41667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				35814765	1300298	32679574	1924607	40758525
							1834894	570866	--	3019152	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11323457				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11323457				
		Сметная прибыль	Тенге				905877				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12229334				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24491308				
	Материалы		Тенге				523457				
	Всего заработная плата		Тенге					2405760			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10297134				
	Местные материалы		Тенге				10535525				
		Накладные расходы	Тенге				1924608				
		Сметная прибыль	Тенге				2113273				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28529189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2311
		Сметная заработная плата	Тенге					2405760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				40758523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2311

		Сметная заработная плата	Тенге					2405760			
		РАЗДЕЛ 5. Наружное освещение									
145	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтажна опорах для светильников**	шт.	122	9583,24	5495,35	1169155	670433	31948	494518	1796767
		НР - 72%; СП - 8%			3826,02	1803,74	466774	220056		133094	
146	СТПРАЙС	**Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м**	шт	122	6160,71	--	751607	--	751607	--	811736
		СП - 8%			--	--	--	--		60129	
147	1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий**	шт.	122	5819,56	1604,68	709987	195771	240053	243709	1029991
		НР - 72%; СП - 8%			2247,24	527,22	274163	64321		76296	
148	СТПРАЙС	**Светодиодный светильник Street -100Вт**	шт	122	25892,86	--	3158929	--	3158929	--	3411643
		СП - 8%			--	--	--	--		252714	
149	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в опорах**	м кабеля	300	293,36	137,54	88007	41262	13715	32001	129609
		НР - 72%; СП - 8%			110,10	38,05	33030	11416		9601	
150	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,306	264888,00	--	81056	--	81056	--	87540
		СП - 8%			--	--	--	--		6484	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				5958740	907466	4277308	770228	7267286
							773968	295794	--	538318	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				5958740				
	Материалы		Тенге				285715				
	Всего заработная плата		Тенге					1069761			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3991591				
		Накладные расходы	Тенге				770228				
		Сметная прибыль	Тенге				538317				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7267286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								897
		Сметная заработная плата	Тенге					1069761			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7267286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								897
		Сметная заработная плата	Тенге					1069761			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								72718170
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3648411				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3135876			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1142374			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						50414813		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6857504		
		- Накладные расходы	Тенге							3783000	
		- Сметная прибыль	Тенге							4878572	

Составил Ергалиева Г.Е.

Главный инженер проекта Утежанов А.

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Уральск"

«Согласовано»

Подрядчик ТОО "STROYCONSALTING"

Кусайнова Д.А.

Шифр стройки: **37**

Наименование стройки: **Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО**

Разделительная ведомость поставки заказчика и подрядчика по оборудованию, мебели и инвентарю

Шифр, № п сметы	Код, обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество поставки		Сметная стоимость единицы, тенге	Стоимость поставки, тенге:		Общая масса, т, брутто	
				заказчика	подрядчика		заказчика	подрядчика	поставки заказчика	поставки подрядчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	**Стройка**	**Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО**								
2-1	**Объект**	**Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ**								
2-1-1	**Смета**	**Общестроительные работы (Э150700)**								
	Раздел	**АС**								
	Раздел	**ОВ**								
	Раздел	**ПТ**								
2-1-2	**Смета**	**Мастерские электромонтажные заготовки (МЭЗ) (Э150710)**								
2-1-3	**Смета**	**Электротехническая часть (Э150720)**								
23	51-080101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		2	982 762,00		1965524,00		2
45	51-080401-0101 прим.	Ящики управления ЯУ 5112	шт.		1	62 203,00		62203,00		0,02
2-1-4	**Смета**	**Видеонаблюдение (Э150740)**								
4-1	**Объект**	**Наружные сети**								
4-1-1	**Смета**	**Электроснабжение (Э150730)**								
	Раздел	**Установка КТП**								
5	51-080102-0410	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.		1	1 168 540,00		1168540,00		0,95
6	51-080102-0413	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.		2	1 219 090,00		2438180,00		1,9
7	51-080101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		2	982 762,00		1965524,00		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	51-080101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		1	779 933,00		779933,00		0,756
	Раздел	**ВЛ-10кВ**								
93	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ 10У1	шт.		4	48 793,00		195172,00		0,168
	Раздел	**КЛ-10кВ**								
	Раздел	**ВЛ-0,4кВ**								
	Раздел	**Наружное освещение**								
	Объект	**Новый объект**								

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Уральск"

Шифр стройки: **37**

Наименование стройки: **Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**0,17119**	**0,000249**	**0,000249**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,17119	0,000249	0,000249	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**6,34884**	**0,041204**	**0,041204**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,41325	0,002961	0,002961	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,12825	0,000919	0,000919	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,3815	0,028160	0,028160	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,425	0,009158	0,009158	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00084	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**7,2068**	**0,155490**	**0,155490**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,4876	0,112342	0,112342	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0852	0,002046	0,002046	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,16725	0,029876	0,029876	100,00	Казахстан
101840	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,46675	0,011226	0,011226	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**19,55302**	**0,296660**	**0,296660**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,2356	0,002827	0,002827	100,00	Казахстан
102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01316	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан

102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,82071	0,011792	0,011792	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,91718	0,014074	0,014074	100,00	Казахстан
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	13,43809	0,194610	0,194610	100,00	Казахстан
102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,6074	0,023820	0,023820	100,00	Казахстан
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00649	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	2,51439	0,049224	0,049224	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**20,74868**	**1,252770**	**1,252770**	**100,00**	**Казахстан**
102888	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,54505	0,135468	0,135468	100,00	Казахстан
102928	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	18,20363	1,117302	1,117302	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**16,762**	**0,606877**	**0,606877**	**100,00**	**Казахстан**
245729	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,48	0,127129	0,127129	100,00	Казахстан
247669	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,663	0,174092	0,174092	100,00	Казахстан
247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,419	0,248293	0,248293	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,2	0,057362	0,057362	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**54,18**	**0,343339**	**0,343339**	**100,00**	**Казахстан**
269501	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	54,18	0,343339	0,343339	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**1,32098**	**0,026822**	**0,026822**	**100,00**	**Казахстан**
102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,32098	0,026822	0,026822	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,13981**	**0,040870**	**0,040870**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00325	0,001500	0,001500	100,00	Казахстан
149306	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78	т	0,00378	0,003654	0,003654	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00018	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00118	0,000413	0,000413	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00036	0,000226	0,000226	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00506	0,002727	0,002727	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,126	0,032340	0,032340	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**182,99946**	**0,118362**	**0,118362**	**100,00**	**Казахстан**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,57432	0,000449	0,000449	100,00	Казахстан

149611	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,049	0,000303	0,000303	100,00	Казахстан
249378	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,126	0,000269	0,000269	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	128,4	0,066254	0,066254	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,76566	0,000911	0,000911	100,00	Казахстан
249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,63	0,000325	0,000325	100,00	Казахстан
249432	Краска	кг	0,84			100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3,3568	0,000329	0,000329	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	32,5	0,029640	0,029640	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,58568	0,019849	0,019849	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,172	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,09376**	**0,002447**	**0,002447**	**100,00**	**Казахстан**
144477	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,03847	0,000864	0,000864	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03623	0,001158	0,001158	100,00	Казахстан
144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01906	0,000425	0,000425	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**6,1782**	**0,090474**	**0,090474**	**100,00**	**Казахстан**
133804	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П, ДНГ 24-10П СТ РК 943-92	м2	6,1782	0,090474	0,090474	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**20**	**0,042500**	**0,042500**	**100,00**	**Казахстан**
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	0,042500	0,042500	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**95,3296**	**0,069989**	**0,069989**	**100,00**	**Казахстан**
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	25,704	0,005424	0,005424	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,5074	0,001256	0,001256	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,6582	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан
135598	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	25,806	0,009780	0,009780	100,00	Казахстан
135629	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	25,806	0,014245	0,014245	100,00	Казахстан
146142	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012	м2	4,168	0,015413	0,015413	100,00	Казахстан
146143	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012	м2	7,68	0,023685	0,023685	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**67,11561**	**0,010549**	**0,010549**	**100,00**	**Казахстан**
135815	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	5,3856	0,002397	0,002397	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	61,71	0,008146	0,008146	100,00	Казахстан

135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,02001	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**2,66898**	**0,003640**	**0,003640**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,66898	0,003640	0,003640	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,00626**	**0,001811**	**0,001811**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00246	0,000341	0,000341	100,00	Казахстан
146546	Стекло жидкое калийное	т	0,0038	0,001471	0,001471	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт.**	**1,40416**	**0,001073**	**0,001073**	**100,00**	**Казахстан**
187554	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	1,40416	0,001073	0,001073	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,003**	**0,006932**	**0,006932**	**100,00**	**Казахстан**
146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0			100,00	Казахстан
146127	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,003	0,006932	0,006932	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,29091**	**0,017830**	**0,017830**	**100,00**	**Казахстан**
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00062	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
131535	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,218	0,015069	0,015069	100,00	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00143	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан
131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03446	0,000738	0,000738	100,00	Казахстан
131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00351	0,000060	0,000060	100,00	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01184	0,000639	0,000639	100,00	Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02105	0,001229	0,001229	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**1,1201**	**0,001134**	**0,001134**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,1201	0,001134	0,001134	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**3,76597**	**0,840932**	**0,840932**	**100,00**	**Казахстан**
127747	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00032	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан
127755	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2025	0,040408	0,040408	100,00	Казахстан
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00126	0,000316	0,000316	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00313	0,005743	0,005743	100,00	Казахстан

279785	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0062	0,001390	0,001390	100,00	Казахстан
279786	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,01261	0,002777	0,002777	100,00	Казахстан
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1274	0,032924	0,032924	100,00	Казахстан
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01892	0,004670	0,004670	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06895	0,017020	0,017020	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,87852	0,197234	0,197234	100,00	Казахстан
279813	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,1181	0,036610	0,036610	100,00	Казахстан
279814	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,3102	0,097902	0,097902	100,00	Казахстан
279824	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0124	0,003342	0,003342	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00116	0,000470	0,000470	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,7652	0,354182	0,354182	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15584	0,030261	0,030261	100,00	Казахстан
279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0832	0,015606	0,015606	100,00	Казахстан
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00006	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**83,09817**	**0,051194**	**0,051194**	**100,00**	**Казахстан**
127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	73,20116	0,027011	0,027011	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,384	0,000880	0,000880	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,045	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,42	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан

128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,16801	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	5,88	0,023155	0,023155	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**89,61**	**0,092119**	**0,092119**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	89,61	0,092119	0,092119	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,01123**	**0,000038**	**0,000038**	**100,00**	**Казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,01123	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**380**	**0,159600**	**0,159600**	**100,00**	**Казахстан**
277277	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	380	0,159600	0,159600	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**3**	**0,000090**	**0,000090**	**100,00**	**Казахстан**
239449	Прокладки под скобу изолятора	шт.	3	0,000090	0,000090	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,54114**	**0,332633**	**0,332633**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1623	0,084604	0,084604	100,00	Казахстан
129981	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,3082	0,211496	0,211496	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,062	0,031295	0,031295	100,00	Казахстан
130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00826	0,005080	0,005080	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00038	0,000158	0,000158	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**9**	**0,016263**	**0,016263**	**100,00**	**Казахстан**
278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	9	0,016263	0,016263	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**т**	**0,87654**	**0,217859**	**0,217859**	**100,00**	**Казахстан**
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,80514	0,199782	0,199782	100,00	Казахстан
279842	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0714	0,018078	0,018078	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**10,14696**	**10,163072**	**10,163072**	**100,00**	**Казахстан**
190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,306	0,081056	0,081056	100,00	Казахстан
191452	Кабели силовые ВВБГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	0,030196	0,030196	100,00	Казахстан
191487	Кабели силовые ВВБГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02346	0,016468	0,016468	100,00	Казахстан
191897	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	0,001260	0,001260	100,00	Казахстан
191924	Кабели силовые АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	0,002544	0,002544	100,00	Казахстан

196759	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2142	0,036122	0,036122	100,00	Казахстан
237860	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,162	0,623866	0,623866	100,00	Казахстан
237937	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,754	3,598817	3,598817	100,00	Казахстан
237939	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,366	5,756887	5,756887	100,00	Казахстан
271346	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,2142	0,015858	0,015858	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,00408**	**0,000563**	**0,000563**	**100,00**	**Казахстан**
238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,00408	0,000563	0,000563	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**2,41768**	**0,855715**	**0,855715**	**100,00**	**Казахстан**
188802	Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73	км	0,0612	0,347607	0,347607	100,00	Казахстан
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	1,74338	0,238318	0,238318	100,00	Казахстан
237237	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,2331	0,041081	0,041081	100,00	Казахстан
237241	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,38	0,228709	0,228709	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	**т**	**2,36232**	**2,135171**	**2,135171**	**100,00**	**Казахстан**
237298	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	2,36232	2,135171	2,135171	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**5**	**0,019856**	**0,019856**	**100,00**	**Казахстан**
263648	Светильники подвесные, тип НСП09-200-001 IP51 ГОСТ 17677-82	шт.	4	0,015656	0,015656	100,00	Казахстан
274059	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	0,004200	0,004200	100,00	Казахстан
	Аппаратура осветительная	**10 шт.**	**0,9**	**0,000525**	**0,000525**	**100,00**	**Казахстан**
264226	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,9	0,000525	0,000525	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 м2**	**0,063**	**0,001027**	**0,001027**	**100,00**	**Казахстан**
146576	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92	10 м2	0,063	0,001027	0,001027	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**1,6203**	**0,001066**	**0,001066**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,6203	0,001066	0,001066	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**8962,022**	**9,619044**	**9,619044**	**100,00**	**Казахстан**
238444	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	10,56	0,000338	0,000338	100,00	Казахстан
238445	Гильза кабельная медная ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,012	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
240057	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	336	0,649488	0,649488	100,00	Казахстан
240073	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	2	0,005990	0,005990	100,00	Казахстан
240366	Изоляторы опорные фарфоровые армированные 2820 ГОСТ 19797-85	шт.	8	0,004984	0,004984	100,00	Казахстан

240372	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИОов 1-750 3 ГОСТ 19797-85	шт.	18	0,055224	0,055224	100,00	Казахстан
240385	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85	шт.	22	0,027500	0,027500	100,00	Казахстан
240891	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	160	0,340320	0,340320	100,00	Казахстан
240989	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/110-АII ГОСТ 28856-90	шт.	6	0,069522	0,069522	100,00	Казахстан
241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	270	0,013770	0,013770	100,00	Казахстан
241208	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,002904	0,002904	100,00	Казахстан
241404	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,003906	0,003906	100,00	Казахстан
241518	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	0,009045	0,009045	100,00	Казахстан
241927	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	240	0,112800	0,112800	100,00	Казахстан
241928	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	113	0,061924	0,061924	100,00	Казахстан
241929	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,002988	0,002988	100,00	Казахстан
241931	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	298	0,054832	0,054832	100,00	Казахстан
242659	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	0,007080	0,007080	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,16	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	67,5	0,023963	0,023963	100,00	Казахстан
242741	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	0,007350	0,007350	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	3852	0,173340	0,173340	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	0,003444	0,003444	100,00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19,11	0,008160	0,008160	100,00	Казахстан
243006	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54,6	0,034234	0,034234	100,00	Казахстан
243009	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан
264413	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,015413	0,015413	100,00	Казахстан
264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,000465	0,000465	100,00	Казахстан
264757	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	0,020580	0,020580	100,00	Казахстан
265326	Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1	0,007817	0,007817	100,00	Казахстан
265952	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	4	0,000752	0,000752	100,00	Казахстан
266112	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА3У-Э720, 5(7,5) А, 3х100 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	0,011198	0,011198	100,00	Казахстан
266113	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	0,010908	0,010908	100,00	Казахстан
266131	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	3	0,152619	0,152619	100,00	Казахстан
266793	Амперметр марки Э47 100/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 96 мм х 96 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	3	0,005655	0,005655	100,00	Казахстан

267969	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	250	0,699750	0,699750	100,00	Казахстан
267995	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	2,128770	2,128770	100,00	Казахстан
268052	Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98	шт.	210	1,013670	1,013670	100,00	Казахстан
268128	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	230	0,777400	0,777400	100,00	Казахстан
268131	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	240	0,810960	0,810960	100,00	Казахстан
268134	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	230	0,452410	0,452410	100,00	Казахстан
268149	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	0,333600	0,333600	100,00	Казахстан
268165	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220	0,467060	0,467060	100,00	Казахстан
268167	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	250	0,530750	0,530750	100,00	Казахстан
268213	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220	0,167420	0,167420	100,00	Казахстан
271440	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм	шт.	14	0,011998	0,011998	100,00	Казахстан
273986	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	21	0,000630	0,000630	100,00	Казахстан
274194	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	42	0,019278	0,019278	100,00	Казахстан
275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	0,001224	0,001224	100,00	Казахстан
275815	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	0,001268	0,001268	100,00	Казахстан
275856	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176	шт.	14	0,054880	0,054880	100,00	Казахстан
277203	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0,001764	0,001764	100,00	Казахстан
277210	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,005214	0,005214	100,00	Казахстан
277264	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	160	0,006560	0,006560	100,00	Казахстан
277267	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	238	0,042364	0,042364	100,00	Казахстан
277269	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	260	0,109720	0,109720	100,00	Казахстан
277270	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	200	0,083600	0,083600	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**30,08**	**0,006441**	**0,006441**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,72	0,000179	0,000179	100,00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	25,048	0,005736	0,005736	100,00	Казахстан
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,312	0,000526	0,000526	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**4**	**0,089616**	**0,089616**	**100,00**	**Казахстан**
242682	Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98	комплект	4	0,089616	0,089616	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**2,9284**	**0,004965**	**0,004965**	**100,00**	**Казахстан**
242706	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,64	0,004755	0,004755	100,00	Казахстан
242795	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1464	0,000141	0,000141	100,00	Казахстан
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,142	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,03827**	**0,000015**	**0,000015**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,03827	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**43,4412**	**0,041704**	**0,041704**	**100,00**	**Казахстан**

157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	43,4412	0,041704	0,041704	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**48**	**0,136329**	**0,136329**	**100,00**	**Казахстан**
271531	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	42	0,089586	0,089586	100,00	Казахстан
271536	Блок питания Квант-20 Л	шт.	3	0,017652	0,017652	100,00	Казахстан
271537	Блок питания Квант-50 NB	шт.	3	0,029091	0,029091	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**10,39**	**0,037872**	**0,037872**	**100,00**	**Казахстан**
188061	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	0,39	0,001704	0,001704	100,00	Казахстан
188220	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	2	0,007104	0,007104	100,00	Казахстан
188221	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	8	0,029064	0,029064	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**	**0,034156**	**0,034156**	**100,00**	**Казахстан**
259208	Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 350-4Е (220В), Р 1,38 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2980 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	0,034156	0,034156	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**1**	**0,008002**	**0,008002**	**100,00**	**Казахстан**
270180	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	0,008002	0,008002	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**шт.**	**1311,08**	**40,927833**	**40,927833**	**100,00**	**Казахстан**
R51-080101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	0,779933	0,779933	100,00	Казахстан
R51-080101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	4	3,931048	3,931048	100,00	Казахстан
R51-080102-0410	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	1	1,168540	1,168540	100,00	Казахстан

R51-080102-0413	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	2	2,438180	2,438180	100,00	Казахстан
R51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ 10У1	шт.	4	0,195172	0,195172	100,00	Казахстан
R51-080401-0101 прим.	Ящики управления ЯУ 5112	шт.	1	0,062203	0,062203	100,00	Казахстан
145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	6	0,000048	0,000048	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	6	0,001788	0,001788	100,00	Казахстан
147763	Хомутик	шт.	4,08	0,003541	0,003541	100,00	Казахстан
271670	Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus	шт.	21	0,461370	0,461370	100,00	Казахстан
271723	IP видеорегистратор 16-канальный модели NVR8004x-16, типа EverFocus	шт.	21	5,838168	5,838168	100,00	Казахстан
274209	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	21	1,619688	1,619688	100,00	Казахстан
277278	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	390	1,729260	1,729260	100,00	Казахстан
277279	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220	0,671440	0,671440	100,00	Казахстан
RTC121-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	2	0,227186	0,227186	100,00	Казахстан
RTC121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	81	3,425409	3,425409	100,00	Казахстан
RTC121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	325	10,535200	10,535200	100,00	Казахстан
RTC121-090403-0406	Ворота металлические распашные утепленные	шт.	2	0,525066	0,525066	100,00	Казахстан
RTC123-061701-0713 прим.	Бокс для установки выключателей	шт.	21	0,108906	0,108906	100,00	Казахстан
RTC123-061708-0112 прим.	Шкаф телекоммуникационный IP65 (500x700x300мм) в комплекте с: вентилятор с термостатом, лампа люминисцентная, обогреватель	шт.	21	6,492381	6,492381	100,00	Казахстан

RTC123-070213-0201 прим.	Датчик ДТКБ-48	шт.	1	0,001945	0,001945	100,00	Казахстан
RTC123-080306-0311 прим.	Источник питания резервированный 12В	шт.	21	0,436968	0,436968	100,00	Казахстан
RTC123-080504-1105 прим.	Индустриальный коммутатор PFS3102-1T	шт.	21	0,110691	0,110691	100,00	Казахстан
RTC123-080504-1105 прим.	Коммутатор PFS3005-4P-58 PoE	шт.	21	0,110691	0,110691	100,00	Казахстан
RTC124-010106-1801	Накладки к кронштейнам (ОГ-2, ОГ-5)	шт.	48	0,017280	0,017280	100,00	Казахстан
RTC124-040207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-6)	шт.	22	0,031614	0,031614	100,00	Казахстан
RTC124-040207-3904	Болт Б5	шт.	23	0,004117	0,004117	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**979**	**9,524790**	**9,524790**	**100,00**	**Казахстан**
RTC	Болт Б-1	шт	4	0,001786	0,001786	100,00	Казахстан
RTC	Крепление провода СШ-2	шт	260	0,067553	0,067553	100,00	Казахстан
RTC	Кронштейн для видеокамер	ШТ	21	0,006300	0,006300	100,00	Казахстан
RTC	Модуль пожаротушения порошковый автономный ТУНГУС-6	шт	8	0,128571	0,128571	100,00	Казахстан
RTC	Оголовок ОГ-14	шт	4	0,050000	0,050000	100,00	Казахстан
RTC	Оттяжка ОТ-3	шт	4	0,017857	0,017857	100,00	Казахстан
RTC	Оттяжка ОТ-4	шт	4	0,089286	0,089286	100,00	Казахстан
RTC	Оттяжка ОТ-5	шт	2	0,003571	0,003571	100,00	Казахстан
RTC	Оттяжка ОТ-6	шт	8	0,110714	0,110714	100,00	Казахстан
RTC	Печь электрическая ПЭТ-4, 1кВт	шт	2	0,008929	0,008929	100,00	Казахстан
RTC	Стяжка Г-1	шт	18	0,056250	0,056250	100,00	Казахстан
RTC	Траверса ТМ-3	шт	59	0,500446	0,500446	100,00	Казахстан
RTC	Траверса ТМ-17	шт	2	0,025000	0,025000	100,00	Казахстан
RTC	Узел крепления У-1	шт	21	0,065625	0,065625	100,00	Казахстан
RTC	Узел крепления У-3	шт	230	0,718750	0,718750	100,00	Казахстан
RTC	Хомут Х1	шт	87	0,058259	0,058259	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Комплектное распределительное устройство шкафного типа наружной установки, напряжение 10кВ, наминальный ток 1000А комплектуется согласно прилагаемого опросного листа. КМ-1 КФ	шт	1	3,705357	3,705357	100,00	Казахстан

RTCПРАЙС	Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м	шт	122	0,751607	0,751607	100,00	Казахстан
RTCПРАЙС	Светодиодный светильник Street -100Вт	шт	122	3,158929	3,158929	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**297**	**0,457646**	**0,457646**	**100,00**	**Казахстан**
RTC	Проводник ЗП1	м	37	0,061116	0,061116	100,00	Казахстан
RTC	Проводник ЗП6	м	240	0,396430	0,396430	100,00	Казахстан
RTC121-130816-1104 прим.	Лента сигнальная, 40 мм	м	20	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**0,95799**	**0,206064**	**0,206064**	**100,00**	**Казахстан**
144690	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02037	0,012855	0,012855	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,16354	0,066186	0,066186	100,00	Казахстан
145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,5464	0,089311	0,089311	100,00	Казахстан
146047	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0			100,00	Казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00005	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан
146053	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00023	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан
146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00975	0,003054	0,003054	100,00	Казахстан
146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0012	0,000663	0,000663	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00737	0,000400	0,000400	100,00	Казахстан
146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	0,000757	0,000757	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,1512	0,010430	0,010430	100,00	Казахстан
146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00462	0,001808	0,001808	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00051	0,000148	0,000148	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006	0,000113	0,000113	100,00	Казахстан
147105	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,0005	0,000266	0,000266	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01622	0,003443	0,003443	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0134	0,003156	0,003156	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00154	0,000319	0,000319	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,000143	0,000143	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00754	0,001576	0,001576	100,00	Казахстан
147474	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,00028	0,000150	0,000150	100,00	Казахстан
147477	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,00011	0,000161	0,000161	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0			100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0017	0,010096	0,010096	100,00	Казахстан

147697	Смола каменноугольная	т	0,00146	0,000117	0,000117	100,00	Казахстан
RTC124-040207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (Х7, Х8)	т	0,0067	0,000716	0,000716	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**37,64**	**0,009052**	**0,009052**	**100,00**	**Казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	18,82	0,003651	0,003651	100,00	Казахстан
147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	18,82	0,005401	0,005401	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1,4078**	**0,003074**	**0,003074**	**100,00**	**Казахстан**
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,17098	0,000172	0,000172	100,00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2144	0,000098	0,000098	100,00	Казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,90042	0,002552	0,002552	100,00	Казахстан
147569	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,122	0,000253	0,000253	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**527,53867**	**0,098310**	**0,098310**	**100,00**	**Казахстан**
145969	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,11529	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,12974	0,000046	0,000046	100,00	Казахстан
145981	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,144	0,000210	0,000210	100,00	Казахстан
145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,60811	0,000189	0,000189	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	14,46222	0,002126	0,002126	100,00	Казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	33,05	0,045840	0,045840	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,162	0,000116	0,000116	100,00	Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	453,6	0,024948	0,024948	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	6,70298	0,000603	0,000603	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33818	0,000196	0,000196	100,00	Казахстан
147094	Нитки суровые	кг	3,15	0,003443	0,003443	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,026	0,000028	0,000028	100,00	Казахстан
147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,546	0,000323	0,000323	100,00	Казахстан
147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,022	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
147444	Ерши металлические	кг	2,31683	0,000468	0,000468	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	1,464	0,000471	0,000471	100,00	Казахстан
147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	1,323	0,012181	0,012181	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,15956	0,000522	0,000522	100,00	Казахстан
147674	Резина прессованная	кг	3,38706	0,003902	0,003902	100,00	Казахстан
147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,7304	0,000277	0,000277	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,2608	0,000475	0,000475	100,00	Казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,42	0,000260	0,000260	100,00	Казахстан
147760	Флюс ФКДТ	кг	0,3885	0,001074	0,001074	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	0,000542	0,000542	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**12,52369**	**0,144356**	**0,144356**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0549	0,000301	0,000301	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,13695	0,000293	0,000293	100,00	Казахстан
146659	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,33	0,000406	0,000406	100,00	Казахстан

249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6327	0,000172	0,000172	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	5,59314	0,000554	0,000554	100,00	Казахстан
RTC121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,776	0,142630	0,142630	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**1,579**	**0,010320**	**0,010320**	**100,00**	**Казахстан**
147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,234	0,000913	0,000913	100,00	Казахстан
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,345	0,009407	0,009407	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м**	**0,03**	**0,000085**	**0,000085**	**100,00**	**Казахстан**
147027	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,000085	0,000085	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,06936**	**0,000112**	**0,000112**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,04436	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
147612	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**1,6784**	**0,000289**	**0,000289**	**100,00**	**Казахстан**
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,6784	0,000289	0,000289	100,00	Казахстан
	Итого:			**79,378820**	**79,378820**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э150700'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''7'''''*
2 Ю''Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО'37'2-1'Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'''в текущих ценах на 3 квартал 2018 г.*
3 Р АС*
4 П Земляные работы*
5 Е11-010101-0314'15''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6 Е11-010104-0402'15''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0102(П-1101184)'0,5''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0502'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'14,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10 П Фундаменты*
11 Е11-070101-0101(РС125423)'5''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
12 Е11-070101-0102(РС125423)'8+16''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
13 Е11-070101-0103(РС125423)'5''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
14 С121-041201-9903'5.0,195+16.0,293''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
15 С121-041201-9911'8.0,543+5.0,815''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
16 Е11-060101-0101'1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
17 Е11-340201-0101'(1,6.24+1,14.3).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
18 П Гидроизоляция*
19 Е11-080101-0301'(5,1+4,4).2.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
20 П Отмостка*
21 Е11-110101-0204'(5,1+4,4).2.0,75.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками 'м3 подстилающего слоя*
22 Е11-110101-1903'(5,1+4,4).2.0,75''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
23 Е11-110101-1904(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(5,1+4,4).2.0,75''Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903'м2 покрытия*
24 П Стены*
25 Е11-080201-0101(П-1108001)(РС245636РС102928)'(5,86.8,5+5,16.8).2.0,38-(1,67.2,36.2+1,02.2,41+1,55.2,4+0,8.4+0,4.1,5.2).0,38''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
26 Е11-080201-0107(РС245636РС102888)'(4,4+2,65).3,8.0,25''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
27 П2 Закладные детали МН-1, 2, 3, 10*
28 Е11-060101-0101'2,6''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
29 Е11-060301-0407'0,116''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
30 Е11-060301-0408'0,089+0,014''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
31 Е11-060301-0409'0,2058+0,1216''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
32 Е11-340201-0101'(0,4.2+0,27.3+0,15.2+0,15).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
33 Ц13-080103-3602(РС126265РС279805)'(0,6+1,2)=Ф1''Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования'м2*
34 С121-130407-0301'Ф1''Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
35 П Перемычки*
36 Е11-070503-0110(РС125423)'24+3+8+2+6''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
37 С121-040105-9901'1,48''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
38 П Проемы*
39 Е11-100108-0101(РС147501)(РС134847)'1,67.2,36.2''Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка'м2 полотна*
40 С121-090403-0406'2''Ворота металлические распашные утепленные'шт.*
41 Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'1,02.2,41+1,55.2,4''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
42 С121-090102-0218'2,4582+3,72''Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-9П, ДНГ 24-10

П СТ РК 943-92'м2*
43 Е11-200301-0101(РС281428РС188220)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
44 Е11-200301-0104(РС281428РС188221)'4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
45 Е11-200301-0102(РС281428РС188221)'4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
46 П Перекрытие*
47 Е11-070504-0106(РС125423)'7''Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны'шт. сборных конструкций*
48 С121-040108-9903'54,18''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
49 П2 УМ-1*
50 Е11-060801-0112'0,41.2''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
51 С121-050301-3001'(1,2.5+0,43.27+0,43.54).2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
52 С121-050301-3202'(1,8.4+8,6.4).2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
53 Е11-090301-0212(РС248298)'155,1.2.0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
54 С121-050203-0802'155,1.2.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
55 Е11-130301-0406'155,1.2.0,001.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
56 Е11-130301-1406 К=2 (Н5.2)(Н3.2)(Н4.2)(Н53=2)'155,1.2.0,001.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
57 П2 УМ-2*
58 Е11-060801-0112'0,33''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
59 С121-050301-3001'0,6.78.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
60 Е11-090301-0212(РС248298)'2.21.2.0,001+34,1.0,001+2.4.0,001+0,9.2.0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
61 С121-050203-0801'2.21.2.0,001+34,1.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
62 С121-050201-0502'2.4.0,001+0,9.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
63 Е11-130301-0406'(2.21.2.0,001+34,1.0,001+2.4.0,001+0,9.2.0,001).27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64 Е11-130301-1406 К=2 (Н5.2)(Н3.2)(Н4.2)(Н53=2)'(2.21.2.0,001+34,1.0,001+2.4.0,001+0,9.2.0,001).27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
65 П Кровля*
66 Е11-120101-1401'4,4.5,1.0,02''Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном'м3 утеплителя*
67 Е11-120101-0212(РС135762)(РС135763)'4,4.5,1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
68 С121-100403-0305'4,4.5,1.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-3,0 ГОСТ 30547-97'м2*
69 С121-100403-0802'4,4.5,1.1,15''Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97'м2*
70 Е11-120101-0401'5,1.2''Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков'м примыканий*
71 П Полы*
72 Е11-060101-0101'17,8.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
73 Е11-110101-1101'17,8+25+2,4.0,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
74 П Внутренняя отделка*
75 Е11-150206-0104'45,7''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями*
76 Е11-150203-0201(РС276071)'164,7''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое*
77 Е11-150401-0201(РС276161РС149611)'11+9,7+25+36,8+51,1+76,2''Поверхностивнутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
78 П Лестница с ограждением*
79 Е11-090304-0101(РС248298)'(62,5+99,8).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
80 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
81 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
82 Е11-130301-1406 К=2 (Н5.2)(Н3.2)(Н4.2)(Н53=2)'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

83 П Диафрагма*
84 Ц13-080103-3602(РС126265РС279805)'(1,2.0,8.8)=Ф1''Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования'м2*
85 С121-130407-0302'Ф1''Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
86 Р ОВ*
87 СТ(=13)'2'5000:1,12'Печь электрическая ПЭТ-4, 1кВт'шт*
88 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
89 С123-050403-0104'1''Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 350-4Е (220В), Р 1,38 кВт, n 1370 об/мин, Qmax 2980 м3/ч ГОСТ 11442-90'комплект*
90 Е11-200501-0203(РС257508)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 560 мм. Установка'заслонка*
91 С123-050302-2166'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерам и 500 мм х 500 мм'шт.*
92 Е11-200101-0106'0,3.1,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
93 П Диафрагма*
94 Ц13-080103-3602(РС126265)(РС144746)(РС249504)'(0,6.0,76+0,6.0,76)=Ф1''Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования'м2*
95 С121-050101-0401'(2+4,2).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
96 Р ПТ*
97 СТ(=13)'8'18000:1,12'Модуль пожаротушения порошковый автономный ТУНГУС-6'шт*
98 К'Ергалиева Г.Е.'''Утежанов А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э150710'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''7'''''*
2 Ю''Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО'37'2-1'Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ'РП'2'2-1-2'Мастерские электромонтажные заготовки (МЭЗ)'''в текущих ценах на 3 квартал 2018 г.*
3 П Конструкция под линейные изоляторы 6-10 кВ-4 шт*
4 Н43=4*
5 Ц13-080103-3603(РС129995)'(0,032+0,03488):4=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
6 С121-050201-0502'(3,6+2,2+2,2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
7 С121-050106-2403'(1,66.2+1,8.3).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
8 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
9 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
10 Н43=1*
11 П Конструкция под линейные изоляторы 0,4 кВ-8 шт*
12 Н43=8*
13 Ц13-080103-3603(РС129995)'0,039528:8=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
14 С121-050201-0502'(0,8+0,41+0,41).3,05.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
15 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
16 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
17 Н43=1*
18 П Рама под проходные изоляторы ИП-10/630-750УЗ 4 шт*
19 Н43=4*
20 Ц13-080103-3603(РС129995)'0,04152:4=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
21 С121-050201-0502'(2.3,45+2.1,74).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
22 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
23 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
24 Н43=1*
25 П Плита под проходные изоляторы ИП-10/630-750УЗ 2 шт*
26 Н43=2*
27 Ц13-080103-3602(РС126265РС279805)'(1,2.0,8)=Ф1''Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования'м2*
28 С121-130407-0301'Ф1''Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
29 Н43=1*
30 П Плита под проходные изоляторы П10/400-750 2 шт*
31 Н43=2*
32 Ц13-080103-3603(РС129995)'0,0288252:2=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
33 С121-050106-2403'(47,1.0,85.0,36).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
34 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
35 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
36 Н43=1*
37 П Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип1. 1 шт*
38 Н43=1*
39 Ц13-080103-3603(РС129995)'1,54.0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
40 С121-050204-0701'1,54.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
41 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
42 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
43 Н43=1*
44 П Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип2. 1 шт*
45 Н43=1*
46 Ц13-080103-3603(РС129995)'(1,73+2,25).0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
47 С121-050204-0701'(1,73+2,25).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
48 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
49 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
50 Н43=1*
51 П Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип3. 1 шт*
52 Н43=1*
53 Ц13-080103-3603(РС129995)'(1,73+2,25).0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
54 С121-050204-0701'(1,73+2,25).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
55 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
56 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
57 Н43=1*

58 П Конструкции под изоляторы ИО-375-1УЗ тип4. 2 шт*
59 Н43=2*
60 Ц13-080103-3603(РС129995)'(1,45+0,74.2).0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
61 С121-050204-0701'(1,45).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
62 С121-050201-0502'(0,74.2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
63 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
65 Н43=1*
66 П Конструкции под изоляторы ИО-1-250УЗ тип5. 1 шт*
67 Н43=1*
68 Ц13-080103-3603(РС129995)'(0,91+0,1).0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
69 С121-050201-0502'(0,91+0,1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
70 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
71 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
72 Н43=1*
73 П Конструкции под изоляторы ИО-1-250УЗ тип6. 1 шт*
74 Н43=1*
75 Ц13-080103-3603(РС129995)'(1,02+0,1).0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
76 С121-050201-0502'(1,02+0,1).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
77 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
78 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
79 Н43=1*
80 П Конструкции под изоляторы ИО-1-250УЗ тип7,8,9. 10 шт*
81 Н43=10*
82 Ц13-080103-3603(РС129995)'((0,71+0,52).0,001+0,18.0,001)=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
83 С121-050201-0502'(0,71+0,52).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
84 С121-050106-2403'(0,18).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
85 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
86 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
87 Н43=1*
88 П Плита проходная асбестоцементная 2 шт*
89 Н43=2*
90 Ц13-080103-3603(РС129995)'(0,43.2).0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
91 С121-050201-0502'(0,43.2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
92 Ц13-080103-3602(РС126265РС279805)'(0,7.0,255+0,7.0,065)=Ф1''Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования'м2*
93 С121-130407-0301'Ф1''Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 12 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
94 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
95 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
96 Н43=1*
97 П Барьер в камере трансфорформатора 2 шт*
98 Н43=2*
99 Ц13-080103-3603(РС129995)'(2.0,39+2.0,47+0,04.2+0,008.4).0,001=Ф1''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
100 С121-050106-2403'(2.0,39+2.0,47).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
101 С121-050304-0107'4.0,04.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
102 С121-050301-3501'0,008.4.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
103 С121-070201-0102'2.0,06.0,8''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
104 Е11-130301-0406'Ф1.27''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
105 Е11-130301-1406'Ф1.27''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
106 Н43=1*
107 П Подставка изолирующяя 2 шт*
108 Н43=2*
109 Ц13-080103-0103'4''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 4'шт.*
110 С124-040103-0201 прим.'4''Изоляторы опорные фарфоровые армированные 2820 ГОСТ 19797-85'шт.*

```
111 С121-070201-0102'0,05.0,1.(1,1+0,8+0,7)''Брусья обрезн
        ые хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной о
        т 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1
         сорта ГОСТ 8486-86'м3*
112 Н43=1*
113 П Шкаф счетчиков*
114 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на г
        отовом основании'шт.*
115 С123-070501-1003'1''Счетчики электронные трехфазные од
        нотарифные активной энергии типа Дала, СА3У-Э720,
        5(7,5) А, 3х100 В, 10 мА, класс точности 1'шт.*
116 С123-070501-1004'1''Счетчики электронные трехфазные од
        нотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720,
        5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1'шт.
        *
117 К'Ергалиева Г.Е.'''Утежанов А.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э150720'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''7'''''*
2 Ю''Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО'37'2-1'Трансформаторная подстанция 6-10/0,4кВ'РП'2'2-1-3'Электротехническая часть'''в текущих ценах на 3 квартал 2018 г.*
3 (РС249432)*
4 П Электроосвещение*
5 Ц13-080205-1001(РС125883)'1''Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн'шт.*
6 С123-070201-0801'1''Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
7 Ц13-080305-0106(РС242969)'1''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
8 С123-070206-0128'1''Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В, типа ИЭК'шт.*
9 Ц13-080305-0301'4''Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк'шт.*
10 С123-070101-0235'4''Светильники подвесные, тип НСП09-200-001 IР51 ГОСТ 17677-82'шт.*
11 Ц13-080305-0109'4''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
12 С123-070220-0501'4''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51322.1-2011*
13 Ц13-080305-0102'4''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
14 С123-070218-1501'4''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IР20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
15 С123-070101-2202'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
16 С123-070219-0101'4''Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IР20 ГОСТ IEC 60238-2012'шт.*
17 С123-070104-0301'9''Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60'10 шт.*
18 Ц13-080206-1303(РС145786)(РС249432)'23+65''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах'м*
19 С123-060129-0206'65.0,001.1,02''Кабели силовые ВВБГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
20 С123-060129-0313'23.0,001.1,02''Кабели силовые ВВБГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
21 С123-070202-0301'14''Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IР56, размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм'шт.*
22 П Обвязка трансформаторов*
23 Е11-160401-0204'9''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 С123-021104-0405'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
25 С124-010106-0310'3''Прокладки под скобу изолятора'шт.*
26 С121-130207-1006'6''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм'шт.*
27 Ц13-080103-0302'2''Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования'шт.*
28 51-080101-0106'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
29 Ц13-080103-0103'6+22+18''Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 4'шт.*
30 С124-040106-0307'6''Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/110-АII ГОСТ 28856-90'шт.*
31 С124-040103-0220'22''Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-3,75 I У3 ГОСТ 19797-85'шт.*
32 С124-040103-0207'18''Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИОов 1-750 3 ГОСТ 19797-85'шт.*
33 Ц13-080103-2102(РС249432)'20+35''Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 350 мм2. Монтаж оборудования'м*
34 С123-070222-0106'14''Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176'шт.*
35 Ц13-080101-1501(РС125883)'6''Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
36 Ц13-080205-0701'0,004''Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках'км*
37 С123-061601-0301'4.1,02''Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2'1000 м*
38 С123-070504-0115'3''Амперметр марки Э47 100/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 96 мм х 96 мм ГОСТ 30012.1-2002'шт.*
39 С123-080306-0302'3''Блок питания Квант-50 NB'шт.*
40 С123-080306-0301'3''Блок питания Квант-20 Л'шт.*
41 Ц13-080303-1002'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
42 Ц13-080201-0802'20+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
43 С123-060131-0310'0,020.1,02''Кабели силовые АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

44 С123-060131-0203'0,020.1,02''Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
45 Ц13-080206-2104'2''Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка'ввод*
46 Ц13-080208-0202(РС125715РС279799)'38+60''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
47 Ц13-080208-0201(РС127420РС279845)'28''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
48 С123-070213-0201 прим.'1''Датчик ДТКБ-48'шт.*
49 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
50 51-080401-0101 прим.'1''Ящики управления ЯУ 5112'шт.*
51 Ц13-080303-0501'1''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
52 С123-070204-0610'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
53 К'Ергалиева Г.Е.'''Утежанов А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э150730'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''7''''''*
2 Ю''Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО'37'4-1'Наружные сети'РП'4'4-1-1'Электроснабжение'''в текущих ценах на 3 квартал 2018 г.*
3 Р Установка КТП*
4 Е11-080101-0202'0,3.12''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
5 Е11-070501-0102(РС125423)'12''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
6 С121-041201-9907'0,398.12''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78*
7 Е11-330208-0202(РС130060)(РС248169)'3''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
8 51-080102-0410'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric*
9 51-080102-0413'2''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric*
10 51-080101-0106'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
11 51-080101-0105'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
12 Ц13-080305-1002'3''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
13 С123-070501-1104'3''Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5'шт.*
14 Ц13-080103-3401(РС249432)(РС125883)'1''Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования'шт.*
15 СТПрайс (=13)'1'4150000:1,12'Комплектное распределительное устройство шкафного типа наружной установки, напряжение 10кВ, наминальный ток 1000А комплектуется согласно прилагаемого опросного листа. КМ-1 КФ'шт*
16 П2 Заземление КТП*
17 Ц13-080208-0201(РС127420РС279846)'100''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
18 Ц13-080208-0104'25''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
19 П2 Ограждение КТП*
20 Н43=3*
21 Е11-080101-0202'0,01.7''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
22 Е11-070111-0108(РС128146)(РС127419)(РС102867)(РС102636)(РС100467)(РС117784)'2.(3+4)''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по металлическим без цоколя. Установка'м оград*
23 Е11-070111-0209(РС134846)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
24 С121-050206-0803'268,38.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
25 С121-050206-0902'23,8.0,001''Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86'м*
26 С121-050201-0502'(57,1+85,8+5,1+12,82+17,52+12,40+2,88).0,001+5,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
27 С121-050308-0232'29,87''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80'м2*
28 С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
29 Н43=1*
30 Р ВЛ-10кВ*
31 Е11-330105-0101'3860.0,001''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км'км линии*
32 С123-061004-0105'3,86.0,6.1,02''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
33 П Опора П10-2 (59 шт)*
34 Е11-330202-0104(РС247604)'59''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
35 С121-040405-0111'59''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
36 СТ(=13)'59'9500:1,12'Траверса ТМ-3'шт*
37 СТ(=13)'59'750:1,12'Хомут Х1'шт*
38 С124-040102-0107'236''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
39 С124-040109-0402'236''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*

40 СТ(=13)'236'291:1,12'Крепление провода СШ-2'шт*
41 С124-040204-1202'59''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 С124-040204-1301'236''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
43 П Опора А10-1 (14 шт)*
44 Е11-330101-0110(РС125425)'14.0,05''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
45 С121-049999-9917'14.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
46 Е11-330202-0104(РС247604)'14''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
47 С121-040405-0111'14''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
48 С124-040207-1908'14''Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-6)'шт.*
49 С124-040207-0712'18''Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98'шт.*
50 С124-010106-1801'15+18''Накладки к кронштейнам (ОГ-2, ОГ-5)'шт.*
51 СТ(=13)'18'750:1,12'Хомут Х1'шт*
52 С124-040207-3904'11''Болт Б5'шт.*
53 СТ(=13)'11'3500:1,12'Узел крепления У-1'шт*
54 СТ(=13)'9'3500:1,12'Стяжка Г-1'шт*
55 СТ(=13)'12'1850:1,12'Проводник ЗП1'м*
56 С124-040102-0107'36''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
57 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
58 СТ(=13)'6'291:1,12'Крепление провода СШ-2'шт*
59 С124-040204-1202'36''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
60 С124-040204-1301'36''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
61 С124-040106-0104'90''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
62 П Опора УА10-1 (8 шт)*
63 Е11-330101-0110(РС125425)'8.0,05''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
64 С121-049999-9917'8.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
65 Е11-330202-0104(РС247604)'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
66 С121-040405-0111'8''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
67 С124-040207-1908'8''Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-6)'шт.*
68 С124-010106-1801'8+7''Накладки к кронштейнам (ОГ-2, ОГ-5)'шт.*
69 СТ(=13)'10'750:1,12'Хомут Х1'шт*
70 С124-040207-3904'10''Болт Б5'шт.*
71 СТ(=13)'10'3500:1,12'Узел крепления У-1'шт*
72 СТ(=13)'9'3500:1,12'Стяжка Г-1'шт*
73 СТ(=13)'12'1850:1,12'Проводник ЗП1'м*
74 С124-040102-0107'40''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
75 С124-040109-0402'20''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
76 СТ(=13)'10'291:1,12'Крепление провода СШ-2'шт*
77 С124-040204-1202'18''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
78 С124-040204-1301'18''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
79 С124-040201-0761'15''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
80 С124-040201-0602'6''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
81 С124-040201-0102'6''Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
82 С124-040106-0104'60''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
83 П Опора ПУА10-2 (2 шт)*
84 Е11-330101-0110(РС125425)'2.0,05''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
85 С121-049999-9917'2.0,05''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
86 Е11-330202-0104(РС247604)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
87 С121-040405-0106'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013'шт.*
88 СТ(=13)'2'14000:1,12'Траверса ТМ-17'шт*
89 СТ(=13)'4'14000:1,12'Оголовок ОГ-14'шт*
90 СТ(=13)'4'500:1,12'Болт Б-1'шт*
91 С124-040207-3904'2''Болт Б5'шт.*
92 С124-040207-0712'2''Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98'т*
93 СТ(=13)'4'5000:1,12'Оттяжка ОТ-3'шт*
94 СТ(=13)'4'25000:1,12'Оттяжка ОТ-4'шт*
95 С124-040102-0107'24''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93'шт.*
96 С124-040109-0402'6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
97 СТ(=13)'6'291:1,12'Крепление провода СШ-2'шт*
98 С124-040204-1203'6''Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
99 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА

-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
100 СТ(=13)'8'1850:1,12'Проводник ЗП1'м*
101 СТ(=13)'2'2000:1,12'Оттяжка ОТ-5'шт*
102 СТ(=13)'8'15500:1,12'Оттяжка ОТ-6'шт*
103 С124-040106-0104'10''Изоляторы подвесные стеклянные ПС 70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
104 П КРМ-1, ПР-1 (1+3 шт)*
105 Е11-330208-0104'4''Разъединители. Установка вручную'комплект*
106 51-080301-1103'4''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ 10У1'шт.*
107 С124-040207-0905'4''Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98'комплект*
108 С124-040207-0711'(5.0,7+4.0,8).0,001''Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (Х7, Х8)'т*
109 СТ(=13)'5'1850:1,12'Проводник ЗП1'м*
110 С124-040102-0123'2''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
111 С124-040109-0402'2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
112 СТ(=13)'2'291:1,12'Крепление провода СШ-2'шт*
113 С124-040204-1301'2''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
114 С124-040206-0602'3''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
115 С124-040206-0701'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
116 П2 Заземление опор ВЛ*
117 Е11-330209-0101'83''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления*
118 Е11-330105-1102'83''Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м'1 заземлитель*
119 Р КЛ-10кВ*
120 Е11-010101-0431'20.0,3.0,5=Ф1''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
121 Е11-010104-0402'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещениигрунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
122 Е11-220501-0103(РС250404)(РС249131)(РС2011)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка*
123 С123-010501-1513'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
124 Ц13-080201-0904'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
125 Ц13-080201-0204(РС126265)(РС125883)(РС249432)'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
126 С123-060109-1007'60.0,001.1,02''Кабели силовые АСБл 3х120-10 ГОСТ 18410-73'км*
127 Ц13-100904-0101(П-1310061)'20.0,001=Ф1''Лента сигнальная прокладка. Один кабель'км кабеля*
128 С121-130816-1104 прим.'20''Лента сигнальная, 40 мм'м*
129 Р ВЛ-0,4кВ*
130 Е11-330204-0103'(3300+2700+3100).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
131 С123-061201-0902'3100.0,001.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
132 С123-061201-1056'2700.0,001.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х50+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
133 С123-061201-1058'3300.0,001.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х70+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
134 Е11-330202-0104(РС247604)'178''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
135 Е11-330202-0105(РС247604)'33''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
136 Е11-330202-0106(РС247604)'27''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
137 С121-040405-0203'325''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013'шт.*
138 С124-040207-4917'240''Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
139 С124-040207-4914'230''Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
140 С124-040207-4920'230''Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
141 С124-040207-4935'120''Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
142 С124-040207-4938'390''Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
143 С124-040207-4939'220''Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
144 С124-040207-3223'210''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98'шт.*
145 С124-040207-4040'210''Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
146 С124-040207-5307'220''Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.17 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
147 С124-040207-5013'220''Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
148 С124-040207-5015'250''Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
149 С124-040207-3124'250''Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.25 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
150 С124-040204-1201'240''Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
151 СТ(=13)'240'1850:1,12'Проводник ЗП6'м*
152 С124-040207-2606'238''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
153 С124-040207-4402'380''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*

```
154 С123-061002-0108'380.0,001''Провода неизолированные ме
        дные гибкие для электрических установок и антенн М
        Г сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
155 СТ(=13)'230'3500:1,12'Узел крепления У-3'шт*
156 С124-040207-0722'160''Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 5
        1177-98'шт.*
157 С124-040207-2809'260''Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ
        Р 51177-98'шт.*
158 С124-040207-2810'200''Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ
         Р 51177-98'шт.*
159 П2 Заземление опор ВЛ-0,4кВ*
160 Е11-330209-0101'238''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж конту
        ра заземления'м шин заземления*
161 Е11-330105-1102'238''Заземлители. Забивка вручную на г
        лубину до 3 м'1 заземлитель*
162 Р Наружное освещение*
163 Х(122)=Ф1*
164 Ц13-080205-0301(РС249432)'Ф1''Кронштейны специальные с
        варные металлические, количество рожков 1. Монтажн
        а опорах для светильников'шт.*
165 СТПрайс (=13)'Ф1'6900:1,12'Кронштейн "ИВА" вылет 1,5м'
        шт*
166 Ц13-080205-0903'Ф1''Светильник с лампами ртутными. Уст
        ановка вне зданий*
167 СТПрайс (=13)'Ф1'29000:1,12'Светодиодный светильник St
        reet -100Вт'шт*
168 Ц13-080201-0901'300=Ф2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до
        1 кг. Прокладка в опорах'м кабеля*
169 С123-060128-0304'Ф2.0,001.1,02''Кабели силовые ВВГ 3х2
        ,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
170 К'Ергалиева Г.Е.'''Утежанов А.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э150740'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''7'''''*
2 Ю''Строительство электрических сетей 0,4 кВ, освещение
в микрорайоне Жулдыз г.Уральска ЗКО'37'2-1'Транс
форматорная подстанция 6-10/0,4кВ'РП'2'2-1-4'Видео
наблюдение'''в текущих ценах на 3 квартал 2018 г.*
3 Ц13-100408-0615'21''Пульт видеоинженера. Монтаж оборуд
ования'шт.*
4 С123-080502-0406'21''IP видеорегистратор 16-канальный
модели NVR8004x-16, типа EverFocus'шт.*
5 С123-080505-0702'21''Диск жесткий HDD Western DigitalP
urple, объем памяти 4000 ГБ'шт.*
6 Ц13-101001-0101'21''Камеры видеонаблюдения фиксированн
ые. Монтаж'камера*
7 С123-080501-2141'21''Видеокамера купольная модели EBD3
31, типа EverFocus'шт.*
8 СТ(=13)'21'336:1,12'Кронштейн для видеокамер'ШТ*
9 Ц13-080105-0104'42''Аккумулятор кислотный стационарный
, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования'шт
.*
10 С123-080306-0208'42''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'
шт.*
11 С123-080306-0311 прим.'21''Источник питания резервиров
анный 12В'шт.*
12 С123-080504-1105 прим.'21''Индустриальный коммутатор P
FS3102-1T'шт.*
13 С123-080504-1105 прим.'21''Коммутатор PFS3005-4P-58 Po
E'шт.*
14 Ц13-080304-0304(РС249432)'21''Шкаф (пульт) управления
навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350
мм. Установка'шт.*
15 С123-061708-0112 прим.'21''Шкаф телекоммуникационный I
P65 (500х700х300мм) в комплекте с: вентилятор с те
рмостатом, лампа люминисцентная, обогреватель'шт.*
16 Ц13-080303-0501'21''Выключатель или переключатель паке
тный в металлической оболочке с количеством зажимо
в для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка н
а конструкции на стене или колонне'шт.*
17 С123-061701-0713 прим.'21''Бокс для установки выключат
елей'шт.*
18 С123-070204-0624'21''Выключатель автоматический ВА47-2
9 2Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-20
10'шт.*
19 Ц13-100105-0301'210+210''Кабель и провод питания сечен
ием 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
20 С123-060144-0304'210.0,001.1,02''Кабели силовые, не ра
спространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ
16442-80'км*
21 С123-060409-0102'210.0,001.1,02''Кабель UTP 4x2xAWG 24
/1 PVC CAT5E'км*
22 С123-061709-0410'21''Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Ca
t.5e, UTP'шт.*
23 С123-080306-0107'42''Коробка разветвительная JBS разме
рами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44'шт.*
24 К'Ергалиева Г.Е.'''Утежанов А.*