Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Наименование объекта - "Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"

Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Справка №7
о стоимости выполненных работ за ДЕКАБРЬ месяц 2023 г.

	код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№33	05.08.2022г.				
			Доп.соглашение					
			№3	02.03.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"	298 122 032,82	12 046 948,06	-	-		-	-	1 445 633,77	13 492 581,82
Итого:	298 122 032,82	12 046 948,06	-	-	-	-	-	1 445 633,77	13 492 581,82

Заказчик: Руководитель
КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Абекенов К.Д.

Технический надзор:
ТОО "Акбозат LTD"

Подрядчик: Директор
ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Сейтмуратов Р.Е.

Авторский надзор:
ТОО "Приаральское управление строительства - Шымкент"
Карабаев А.И.

Заказчик: КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Наименование объекта - "Строительство водопроводных линий в н.п Коктем Аральского района Кызылординской области"
Доп.соглашение: №3 от 02.03.2023г. к основному дог. №33 от 05.08.2022г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №7
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2023 ГОДА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01
Резервуар на 50м3 (2шт)

на Строительные работы (на 2 шт.)

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		Изоляционные работы. Перекрытие										
52	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**40,96**		**204,37**	**16,45**	**8371**	**674**	**7312**	**523**	**9606**
		НР - 92%; СП - 8%				**9,40**	**4,49**	**385**	**184**		**712**	
53	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,127**		**16942,68**	**1529,72**	**2152**	**194**	**4**	**1855**	**4327**
		НР - 91%; СП - 8%				**15381,60**	**671,04**	**1953**	**85**		**321**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									**13933**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**13933**

Насосная станция II подъема с бактерицидными установками

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-02

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№	Шифр норм,	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

п/п	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	расходами и сметной прибылью
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТОПЛЕНИЕ										
1	**Ц13-080305-1202 1308-0305-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**3198,63**	**90,63**	**9596**	**272**	**--**	**6792**	**17699**
		НР - 72%; СП - 8%				**3108,00**	**36,33**	**9324**	**109**		**1311**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	6	1554,00		9324				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,78		12,00		9			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		5597,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		2137,00		64			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		3154,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1496,00		45			
2	**С1245-201-0101 245-201-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К**	**кВт**	**3**		**7983,00**	**--**	**23949**	**--**	**23949**	**--**	**25865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1916**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**43564**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**9324**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**272**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**109**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**23949**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6792**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3227**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-04

на Пожарная сигнализация

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**2**		**2707,78**	**0,19**	**5416**	**--**	**132**	**3223**	**9330**
		НР - 61%; СП - 8%				**2641,80**	**--**	**5284**	**--**		**691**	

1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	3,4	1554,00		5284				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,032		12,00		0			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1196715,00				3		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000024	4805116,00				115		
1.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,016	836,00				13		
2	**С1248-303-0201 248-303-0201 РСНБ РК 2015**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	**шт.**	**1**		**21412,00**	**--**	**21412**	**--**	**21412**	**--**	**23125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1713**	
3	**Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3306,48**	**--**	**3306**	**--**	**314**	**2154**	**5897**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,00**	**--**	**2992**	**--**		**437**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1496,00		2992				
3.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	248521,00				7		
3.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	66,00				185		
3.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	85775,00				86		
3.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	331332,00				36		
4	**С1248-302-0101 248-302-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1**	**шт**	**1**		**943,00**	**--**	**943**	**--**	**943**	**--**	**1018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
5	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1536,09**	**0,72**	**3072**	**1**	**79**	**1825**	**5289**
		НР - 61%; СП - 8%				**1496,00**	**--**	**2992**	**--**		**392**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1496,00		2992				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		12,00		1			
5.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	23567,00				0		
5.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
5.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4805116,00				19		
5.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,042	836,00				35		
5.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	2345,00				23		
6	**С1248-302-0101 248-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**		**943,00**	**--**	**1886**	**--**	**1886**	**--**	**2037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	

7	**Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.**	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1564,67**	**--**	**1565**	**--**	**69**	**913**	**2676**
		НР - 61%; СП - 8%				**1496,00**	**--**	**1496**	**--**		**198**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1496,00		1496				
7.2	127976 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,05	0,05	690,00				35		
7.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
7.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	4805116,00				10		
7.5	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00142	614,00				1		
7.6	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,01	2345,00				23		
8	**С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**		**1052,00**	**--**	**1052**	**--**	**1052**	**--**	**1136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
9	**С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2015 прим.**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**		**48,00**	**--**	**96**	**--**	**96**	**--**	**104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
10	**Ц13-100408-0403 1310-0408-0403 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11014,52**	**1944,08**	**11015**	**1944**	**307**	**5693**	**18044**
		НР - 61%; СП - 8%				**8764,00**	**568,48**	**8764**	**568**		**1337**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	7	7	1252,00		8764				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,38							
10.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,38		5116,00		1944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,38		1496,00		568			
10.4	147094 С	Нитки суровые	кг	0,015	0,015	1082,00				16		
10.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,015	652,00				10		
10.6	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	0,000025	5897974,00				147		
10.7	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,209	0,209	614,00				128		
10.8	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,025	0,025	186,00				5		
11	**С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**		**1961,00**	**--**	**1961**	**--**	**1961**	**--**	**2118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	

12	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**30**		**92,00**	**0,88**	**2760**	**27**	**559**	**1573**	**4679**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,45**	**0,36**	**2174**	**11**		**347**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	1,5	1449,00		2174				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,003		5597,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		2137,00		6			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003		3154,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1496,00		4			
12.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,048	652,00				31		
12.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000129	76280,00				10		
12.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2.5 мм2	шт.	0,05	1,5	31,00				47		
12.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	3,66	12,00				44		
12.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,093	4263,00				396		
12.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,24	121,00				29		
12.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000006	508438,00				3		
13	**С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,03**		**26765,00**	**--**	**803**	**--**	**803**	**--**	**867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
14	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**		**351,35**	**156,83**	**3514**	**1568**	**450**	**1450**	**5361**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,60**	**51,73**	**1496**	**517**		**397**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1	1496,00		1496				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,378							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039		5597,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		2137,00		83			
14.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,3		4074,00		1222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3		1252,00		376			
14.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,3		16,00		5			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,039		3154,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		1496,00		58			

14.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,004	317,00				1		
14.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00008	1813594,00				145		
14.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1755,00				2		
14.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	5897974,00				295		
14.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000832	380,00				0		
14.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	910,00				5		
14.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	1092,00				0		
15	**С1243-107-1601 243-107-1601 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,01**		**249690,00**	**--**	**2497**	**--**	**2497**	**--**	**2697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200**	
16	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**10**		**389,82**	**15,22**	**3898**	**152**	**558**	**2324**	**6720**
		НР - 72%; СП - 8%				**318,78**	**4,00**	**3188**	**40**		**498**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	2,2	1449,00		3188				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011		5597,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		2137,00		24			
16.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27		173,00		47			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,011		3154,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		1496,00		16			
16.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,484		19,00		9			
16.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,21	317,00				67		
16.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000096	234305,00				22		
16.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,18	1527,00				275		
16.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,67	227,00				152		
16.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	1,8	12,00				22		
16.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,1	159,00				16		
16.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	234,00				5		
17	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**10**		**27,00**	**--**	**270**	**--**	**270**	**--**	**292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	

18	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30**		**249,28**	**2,31**	**7478**	**69**	**211**	**5186**	**13677**
		НР - 72%; СП - 8%				**239,95**	**0,13**	**7198**	**4**		**1013**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	4,887	1473,00		7198				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
18.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,003		1811,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1252,00		4			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,824		16,00		29			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,824		19,00		35			
18.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,252	836,00				211		
19	**С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**30**		**47,00**	**--**	**1410**	**--**	**1410**	**--**	**1523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**106592**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**35584**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3761**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1140**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**35008**		
		- Накладные расходы	Тенге								**24341**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7897**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-03

Электрооборудование и электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		Электрооборудование										
1	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**13282,18**	**1008,31**	**13282**	**1008**	**9166**	**2499**	**17044**
		НР - 72%; СП - 8%				**3108,00**	**363,30**	**3108**	**363**		**1263**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1554,00		3108				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5597,00		560			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		2137,00		214			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		173,00		133			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		3154,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1496,00		150			
1.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	600359,00				9005		
1.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017	0,00017	647579,00				110		
1.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00				35		
1.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	508438,00				15		
2	**515-301-0257 515-301-0257 РСНБ РК 2015**	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 8505-3074**	**шт.**	**1**		**137505,00**	**--**	**137505**	**--**		**--**	**137505**
						--	**--**	**--**	**--**	**137505**	**--**	
3	**Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**5307,87**	**2089,80**	**5308**	**2090**	**110**	**2864**	**8826**
		НР - 72%; СП - 8%				**3108,00**	**869,80**	**3108**	**870**		**654**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1554,00		3108				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,53	0,53							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5597,00		672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		2137,00		256			
3.4	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29	0,29		105,00		30			
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	0,84		173,00		145			
3.6	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,29	0,29		2979,00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29		1496,00		434			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12		3154,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,12		1496,00		180			
3.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
3.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00				35		
3.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
4	**С1247-201-0120 247-201-0120 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**		**18352,00**	**--**	**18352**	**--**	**18352**	**--**	**19820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1468**	
5	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**		**2841,50**	**22,97**	**31256**	**253**	**14800**	**11666**	**46356**
		НР - 72%; СП - 8%				**1473,00**	**--**	**16203**	**--**		**3434**	

5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	11	1473,00		16203				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,44		12,00		5			
5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,43		173,00		247			
5.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,011	600359,00				6604		
5.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000539	647579,00				349		
5.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,154	450,00				69		
5.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,066	713,00				47		
5.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,011	304,00				3		
5.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,011	1075,00				12		
5.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,132	652,00				86		
5.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00077	234305,00				180		
5.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	11	636,00				6996		
5.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,066	186,00				12		
5.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,22	1092,00				240		
5.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000396	508438,00				201		
6	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5248,97**	**115,88**	**5249**	**116**	**2187**	**2147**	**7988**
		НР - 72%; СП - 8%				**2946,00**	**36,33**	**2946**	**36**		**592**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1473,00		2946				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
6.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
6.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5597,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2137,00		21			
6.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1496,00		15			
6.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
6.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	600359,00				1201		
6.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00				246		
6.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
6.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
6.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
6.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
6.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
6.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00				16		

6.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
6.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
6.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
6.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00				24		
7	**С1247-204-2811 247-204-2811 РСНБ РК 2015**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 100 мА**	**шт.**	**1**		**5358,00**	**--**	**5358**	**--**	**5358**	**--**	**5787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**429**	
8	**С1247-204-0860 247-204-0860 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**		**2430,00**	**--**	**4860**	**--**	**4860**	**--**	**5249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**389**	
9	**С1247-204-0813 247-204-0813 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**5**		**808,00**	**--**	**4040**	**--**	**4040**	**--**	**4363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323**	
10	**С1247-204-0857 247-204-0857 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**2**		**2430,00**	**--**	**4860**	**--**	**4860**	**--**	**5249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**389**	
11	**С1247-204-1943 247-204-1943 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 4Р 40А 10 кА "D"**	**шт.**	**1**		**11998,00**	**--**	**11998**	**--**	**11998**	**--**	**12958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**960**	
12	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**4620,24**	**1413,88**	**4620**	**1413**	**99**	**2658**	**7860**
		НР - 72%; СП - 8%				**3108,00**	**583,43**	**3108**	**583**		**582**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1554,00		3108				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5597,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2137,00		150			
12.4	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		105,00		23			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
12.6	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2979,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1496,00		329			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3154,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1496,00		105			
12.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
12.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		

12.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
13	**515-301-0241 515-301-0241 РСНБ РК 2015**	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5141-3674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 50 А, тепловое реле 40 А**	**шт.**	**1**		**188183,00**	**--**	**188183**	**--**		**--**	**188183**
						--	**--**	**--**	**--**	**188183**	**--**	
14	**Ц13-110401-0401 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	**шт.**	**1**		**17403,02**	**3902,32**	**17403**	**3902**	**685**	**10829**	**30490**
		НР - 75%; СП - 8%				**12816,00**	**1622,03**	**12816**	**1622**		**2259**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	9	9	1424,00		12816				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43	0,43		5597,00		2407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,43		2137,00		919			
14.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,49		27,00		13			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,47		3154,00		1482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,47		1496,00		703			
14.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	0,0005	23567,00				12		
14.7	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	0,005	8307,00				42		
14.8	242740 С	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	47,00				94		
14.9	249423 С	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,25	406,00				102		
14.10	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	0,00001	868408,00				9		
14.11	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,4337	0,4337	985,00				427		
15	**С1245-601-0106 245-601-0106 РСНБ РК 2015**	**Датчик-реле температуры камерный биметаллический типа ДТКБ-53 камерный 0°С до +30°С**	**шт.**	**1**		**18750,00**	**--**	**18750**	**--**	**18750**	**--**	**20250**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1500**	
16	**Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**2**		**2057,67**	**673,66**	**4115**	**1347**	**406**	**2350**	**6982**
		НР - 72%; СП - 8%				**1181,04**	**450,69**	**2362**	**901**		**517**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,76	1,52	1554,00		2362				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	0,692							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,031		5597,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,031		2137,00		66			
16.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	0,63		1708,00		1076			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	0,63		1252,00		789			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	0,031		3154,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,031		1496,00		46			
16.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	23567,00				1		
16.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	4,08	94,00				384		
16.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	374,00				21		
17	**С1247-101-0104 247-101-0104 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ВАТ-36-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2**		**4946,00**	**--**	**9892**	**--**	**9892**	**--**	**10683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**791**	
18	**Ц13-080305-0301 1308-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**4**		**2296,49**	**731,19**	**9186**	**2925**	**3712**	**3372**	**13563**
		НР - 72%; СП - 8%				**637,14**	**533,75**	**2549**	**2135**		**1005**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,41	1,64	1554,00		2549				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	1,7024							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0032		5597,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032		2137,00		7			
18.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1,696		1708,00		2897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,696		1252,00		2123			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0032		3154,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0032		1496,00		5			
18.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	23567,00				3		
18.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0124	652,00				8		
18.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0408	374,00				15		
18.9	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	4,08	860,00				3509		
18.10	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0408	951,00				39		
18.11	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	4,08	34,00				139		
19	**С1247-102-0102 247-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, типНППП1301-24 24Вт IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**		**6127,00**	**--**	**18381**	**--**	**18381**	**--**	**19851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1470**	
20	**С1247-102-0103 247-102-0103 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, типНППП1301-18 18Вт IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**		**5925,00**	**--**	**5925**	**--**	**5925**	**--**	**6399**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
21	**С1261-303-0124 261-303-0124 РСНБ РК 2015 прим.**	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**8**		**331,00**	**--**	**2648**	**--**	**2648**	**--**	**2860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**212**	

22	**С1247-101-0115 247-101-0115 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1**		**2583,00**	**--**	**2583**	**--**	**2583**	**--**	**2790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
23	**Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1750,14**	**178,14**	**1750**	**178**	**18**	**1171**	**3155**
		НР - 72%; СП - 8%				**1554,00**	**72,66**	**1554**	**73**		**234**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1554,00		1554				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		12,00		3			
23.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5597,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		2137,00		43			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		3154,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1496,00		30			
23.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18		
24	**С1247-203-0105 247-203-0105 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**		**14534,00**	**--**	**14534**	**--**	**14534**	**--**	**15697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1163**	
25	**С1248-306-0303 248-306-0303 РСНБ РК 2015**	**Блок питания БИРП 12/1,6**	**шт.**	**3**		**8511,00**	**--**	**25533**	**--**	**25533**	**--**	**27576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2043**	
		Электроосвещение										
26	**Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1168,78**	**16,78**	**4675**	**68**	**380**	**3054**	**8347**
		НР - 72%; СП - 8%				**1056,72**	**3,63**	**4227**	**15**		**618**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	2,72	1554,00		4227				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,004		5597,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		2137,00		9			
26.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,1856		173,00		32			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		3154,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1496,00		6			
26.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000035	0,000142	647579,00				92		
26.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000001	234305,00				0		
26.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,108	910,00				98		

26.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00014	0,00056	340919,00				191		
27	**С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2015**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**		**396,00**	**--**	**1584**	**--**	**1584**	**--**	**1711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
28	**Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**2**		**521,52**	**3,39**	**1043**	**7**	**10**	**740**	**1926**
		НР - 72%; СП - 8%				**512,82**	**1,09**	**1026**	**2**		**143**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	0,66	1554,00		1026				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012							
28.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,128		12,00		2			
28.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		5597,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		2137,00		1			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		1496,00		1			
28.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0204	450,00				9		
28.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0022	652,00				1		
29	**С1247-212-0205 247-212-0205 РСНБ РК 2015**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**2**		**1004,00**	**--**	**2008**	**--**	**2008**	**--**	**2169**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
30	**Ц13-080305-0108 1308-0305-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**3**		**569,02**	**4,27**	**1707**	**12**	**17**	**1212**	**3152**
		НР - 72%; СП - 8%				**559,44**	**1,45**	**1678**	**4**		**233**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	1,08	1554,00		1678				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,192		12,00		2			
30.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		5597,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		2137,00		3			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0012		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012		1496,00		2			
30.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0306	450,00				14		
30.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0033	652,00				2		

31	**С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**3**		**476,00**	**--**	**1428**	**--**	**1428**	**--**	**1542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	
32	**Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1690,42**	**87,51**	**3381**	**175**	**214**	**2207**	**6035**
		НР - 72%; СП - 8%				**1496,00**	**36,33**	**2992**	**73**		**447**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1496,00		2992				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
32.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5597,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2137,00		43			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		3154,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1496,00		30			
32.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	153,00				46		
32.6	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1186851,00				24		
32.7	147184 С	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8		
32.8	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2		
32.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	70228,00				112		
32.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1092,00				22		
33	**С1243-903-1501 243-903-1501 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**2**		**10975,00**	**--**	**21950**	**--**	**21950**	**--**	**23706**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1756**	
34	**С1247-202-0411 247-202-0411 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41242, IP55, 10 гермовводов, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**8**		**507,00**	**--**	**4056**	**--**	**4056**	**--**	**4380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
35	**С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**2**		**7357,00**	**--**	**14714**	**--**	**14714**	**--**	**15891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1177**	

44	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**241**		**389,82**	**15,22**	**93947**	**3668**	**13453**	**56009**	**161952**
		НР - 72%; СП - 8%				**318,78**	**4,00**	**76826**	**964**		**11996**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	53,02	1449,00		76826				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,5302							
44.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2651		5597,00		1484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2651		2137,00		567			
44.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	6,507		173,00		1126			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2651		3154,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2651		1496,00		397			
44.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	11,6644		19,00		222			
44.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	5,061	317,00				1604		
44.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,002314	234305,00				542		
44.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	4,338	1527,00				6624		
44.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	16,147	227,00				3665		
44.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	43,38	12,00				521		
44.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,41	159,00				383		
44.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,482	234,00				113		
45	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**23**		**511,37**	**34,87**	**11762**	**802**	**1295**	**7157**	**20433**
		НР - 72%; СП - 8%				**420,21**	**11,99**	**9665**	**276**		**1513**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	6,67	1449,00		9665				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,1518							
45.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0759		5597,00		425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0759		2137,00		162			
45.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,621		173,00		107			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0759		3154,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0759		1496,00		114			
45.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	1,6008		19,00		30			
45.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,483	317,00				153		
45.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000221	234305,00				52		
45.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,414	1527,00				632		
45.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	1,541	227,00				350		
45.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	4,14	12,00				50		
45.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,23	159,00				37		

45.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,092	234,00				22		
46	**С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**151**		**72,00**	**--**	**10872**	**--**	**10872**	**--**	**11742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**870**	
47	**С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**90**		**90,00**	**--**	**8100**	**--**	**8100**	**--**	**8748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**648**	
48	**С1241-207-0205 241-207-0205 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**23**		**194,00**	**--**	**4462**	**--**	**4462**	**--**	**4819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357**	
49	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**15**		**523,95**	**22,44**	**7859**	**337**	**4044**	**2578**	**11272**
		НР - 72%; СП - 8%				**231,84**	**6,90**	**3478**	**104**		**835**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	2,4	1449,00		3478				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,057							
49.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0285		5597,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0285		2137,00		61			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,504		173,00		87			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0285		3154,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0285		1496,00		43			
49.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000082	234305,00				19		
49.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,225	227,00				51		
49.8	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0006	268275,00				161		
49.9	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,01215	301324,00				3661		
49.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0003	508438,00				153		
50	**Ц13-080206-1602 1308-0206-1602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Скобы или конструкции металлические для труб Г-образные. Монтаж оборудования**	**т**	**0,001125**		**582917,41**	**48003,17**	**656**	**54**	**208**	**289**	**1021**
		НР - 72%; СП - 8%				**350658,00**	**6067,11**	**394**	**7**		**76**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	242	0,2722	1449,00		394				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	0,0038							
50.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,67	0,001879		5597,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,67	0,001879		2137,00		4			
50.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	193	0,217125		173,00		38			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,67	0,001879		3154,00		6			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,67	0,001879		1496,00		3			
50.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,027	0,00003	234305,00				7		
50.7	147560 С	Профиль монтажный	шт.	225	0,253125	536,00				136		
50.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	63	0,070875	910,00				64		
51	**С1261-107-0620 261-107-0620 РСНБ РК 2015 прим.**	**Скобы металлические**	**кг**	**1,125**		**154,00**	**--**	**173**	**--**	**173**	**--**	**187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
52	**Ц13-080208-0204 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**35**		**403,77**	**53,57**	**14132**	**1875**	**4650**	**5908**	**21643**
		НР - 72%; СП - 8%				**217,35**	**17,08**	**7607**	**598**		**1603**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	5,25	1449,00		7607				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,329							
52.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,1645		5597,00		921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1645		2137,00		352			
52.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	2,5165		173,00		435			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1645		3154,00		519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1645		1496,00		246			
52.6	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	0,175	317,00				55		
52.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,00028	234305,00				66		
52.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,7	910,00				637		
52.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	0,014	277977,00				3892		
53	**Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**6818,82**	**292,80**	**13638**	**586**	**10154**	**2244**	**17152**
		НР - 72%; СП - 8%				**1449,00**	**108,99**	**2898**	**218**		**1270**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1	2	1449,00		2898				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12							
53.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,06		5597,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		2137,00		128			
53.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,35		173,00		61			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		3154,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1496,00		90			
53.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000072	0,000144	234305,00				34		
53.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	0,48	910,00				437		

53.8	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0177	0,0354	273545,00				9683		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**955312**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге									**325688**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-05

Технологическое оборудование

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**1307-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования**	**комплект**	**4**		**84375,26**	**6126,90**	**337501**	**24507**	**40718**	**171407**	**549621**
		НР - 61%; СП - 8%				**68069,00**	**2179,80**	**272276**	**8719**		**40713**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	43	172	1583,00		272276				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	4,8							
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	2,4		5597,00		13433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	2,4		2137,00		5129			
1.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,5	14		28,00		392			
1.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51	6,04		90,00		544			
1.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6	14,4		173,00		2491			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	2,4		3154,00		7570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	2,4		1496,00		3590			
1.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	2,8		28,00		78			
1.9	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	4,8	239,00				1147		
1.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	5,76	332,00				1912		
1.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	0,96	153,00				147		
1.12	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,02	53822,00				1076		
1.13	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	0,01408	247731,00				3488		

1.14	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	4	7170,00				28680		
1.15	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	38	152	16,00				2432		
1.16	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	0,004	458638,00				1835		
4	**1332-0109-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**188361,10**	**20428,30**	**188361**	**20428**	**285**	**107268**	**319280**
		НР - 61%; СП - 8%				**167648,00**	**8201,98**	**167648**	**8202**		**23650**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	104	104	1612,00		167648				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,36	4,36							
4.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,62	2,62		5597,00		14664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,62	2,62		2137,00		5599			
4.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,4	9,4		27,00		254			
4.5	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,7	0,7		32,00		22			
4.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,74	1,74		3154,00		5488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	1,74		1496,00		2603			
4.7	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	17,8	17,8	16,00				285		
5	**Прайс-лист ТОО "Келет"**	**Установка ультрафиолетового обеззараживания воды из н/ж стали УУФОВ-10, /1 рабочая + 1 резервная/**	**шт**	**1**		**646957,14**	**--**	**646957**	**--**		**--**	**646957**
						--	**--**	**--**	**--**	**646957**	**--**	
5.1		*Отпускная цена -*				*639285,71*				*1278571,42*		
5.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*7671,43*				*15342,86*		
6	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**28**		**2928,45**	**1343,96**	**81997**	**37631**	**384**	**33545**	**124786**
		НР - 61%; СП - 8%				**1570,80**	**393,22**	**43982**	**11010**		**9243**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	29,4	1496,00		43982				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	4,8244							
6.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	3,052		5597,00		17082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	3,052		2137,00		6522			
6.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,42		28,00		12			
6.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	1,722		11237,00		19350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	1,722		2554,00		4398			
6.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,0504		4442,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0504		1788,00		90			
6.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	5,3424		173,00		924			

6.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,0504		769,00		39			
6.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,406	332,00				135		
6.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0036	0,1008	153,00				15		
6.11	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,001708	133360,00				228		
6.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0092	0,2576	21,00				5		
7	**241-102-0177 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**28**		**2679,00**	**--**	**75012**	**--**	**75012**	**--**	**81013**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6001**	
8	**1312-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**13**		**2798,96**	**1322,78**	**36386**	**17196**	**111**	**14710**	**55184**
		НР - 61%; СП - 8%				**1467,58**	**387,45**	**19079**	**5037**		**4088**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,981	12,753	1496,00		19079				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1695	2,2035							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1068	1,3884		5597,00		7771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1068	1,3884		2137,00		2967			
8.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012	0,156		28,00		4			
8.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,7995		11237,00		8984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,7995		2554,00		2042			
8.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0156		4442,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0156		1788,00		28			
8.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1581	2,0553		173,00		356			
8.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0156		769,00		12			
8.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0092	0,1196	332,00				40		
8.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0023	0,0299	153,00				5		
8.11	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,000494	133360,00				66		
8.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0062	0,0806	21,00				2		
9	**241-102-0161 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**13**		**1939,00**	**--**	**25207**	**--**	**25207**	**--**	**27224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2017**	
10	**1312-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**20**		**2772,00**	**1314,63**	**55440**	**26293**	**125**	**22397**	**84064**
		НР - 61%; СП - 8%				**1451,12**	**384,74**	**29022**	**7695**		**6227**	

10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,97	19,4	1496,00		29022				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1682	3,364							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1057	2,114		5597,00		11832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1057	2,114		2137,00		4518			
10.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012	0,24		28,00		7			
10.5	3204-0105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	1,23		11237,00		13822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	1,23		2554,00		3141			
10.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,001	0,02		4442,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1788,00		36			
10.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1526	3,052		173,00		528			
10.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,001	0,02		769,00		15			
10.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0075	0,15	332,00				50		
10.10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0013	0,026	153,00				4		
10.11	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000026	0,00052	133360,00				69		
10.12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0045	0,09	21,00				2		
11	**241-101-0408 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**20**		**2643,00**	**--**	**52860**	**--**	**52860**	**--**	**57089**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4229**	
12	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,061**		**71623,77**	**--**	**4369**	**--**	**436**	**3894**	**8924**
		НР - 99%; СП - 8%				**64478,00**	**--**	**3933**	**--**		**661**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	3,1415	1252,00		3933				
12.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,000143	360753,00				52		
12.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**2,867**	**134,00**				**384**		
13	**1312-1203-0205 РСНБ РК 2015**	**Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**14273,05**	**660,11**	**85638**	**3961**	**2135**	**48936**	**145340**
		НР - 61%; СП - 8%				**13257,00**	**113,48**	**79542**	**681**		**10766**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	9	54	1473,00		79542				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,42							
13.3	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,03	0,18		5216,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18		1788,00		322			
13.4	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,07	0,42		267,00		112			
13.5	3105-0603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,28	1,68		58,00		97			
13.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,98	11,88		173,00		2055			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,24		3154,00		757			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24		1496,00		359			
13.8	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,74	4,44	481,00				2136		
14	**242-101-1004 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**6**		**72008,00**	**--**	**432048**	**--**	**432048**	**--**	**466612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34564**	
15	**1312-1203-0204 РСНБ РК 2015**	**Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**13929,98**	**590,76**	**27860**	**1182**	**596**	**16048**	**47421**
		НР - 61%; СП - 8%				**13041,00**	**113,48**	**26082**	**227**		**3513**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9	18	1449,00		26082				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
15.3	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,03	0,06		5216,00		313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1788,00		107			
15.4	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,05	0,1		267,00		27			
15.5	3105-0603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,28	0,56		58,00		32			
15.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61	3,22		173,00		557			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		3154,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1496,00		120			
15.8	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,62	1,24	481,00				596		
16	**242-101-1003 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**		**58368,00**	**--**	**116736**	**--**	**116736**	**--**	**126075**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9339**	
17	**1312-1203-0203 РСНБ РК 2015**	**Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**10562,04**	**298,79**	**10562**	**299**	**120**	**6207**	**18111**
		НР - 61%; СП - 8%				**10143,00**	**32,84**	**10143**	**33**		**1342**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	7	7	1449,00		10143				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
17.3	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,01	0,01		5216,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1788,00		18			
17.4	3403-0202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0,03	0,03		267,00		8			
17.5	3105-0603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	0,17	0,17		58,00		10			

17.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14	1,14		173,00		197			
17.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1496,00		15			
17.8	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	0,25	0,25	481,00				120		
18	**242-101-1002 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**		**48512,00**	**--**	**48512**	**--**	**48512**	**--**	**52393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3881**	
19	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0695**		**1446315,74**	**528249,86**	**100519**	**36714**	**24947**	**50026**	**162589**
		НР - 99%; СП - 8%				**559107,60**	**167968,92**	**38858**	**11674**		**12044**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	21,7326	1788,00		38858				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	6,5538							
19.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	6,401645		5660,00		36233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	6,401645		1788,00		11446			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,152205		3154,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,152205		1496,00		228			
19.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,006255	207992,00				1301		
19.6	**261-301-0254**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,0695**	**340239,00**				**23647**		
20	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**64**		**1196,33**	**62,28**	**76565**	**3986**	**3920**	**67973**	**156101**
		НР - 99%; СП - 8%				**1072,80**	**--**	**68659**	**--**		**11563**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	38,4	1788,00		68659				
20.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	23,04		173,00		3986			
20.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,01856**	**211214,00**				**3920**		
21	**241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**64**		**2590,00**	**--**	**165760**	**--**	**165760**	**--**	**179021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13261**	
22	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**52**		**915,66**	**46,71**	**47614**	**2429**	**2416**	**42341**	**97152**
		НР - 99%; СП - 8%				**822,48**	**--**	**42769**	**--**		**7196**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	23,92	1788,00		42769				
22.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	14,04		173,00		2429			
22.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,01144**	**211214,00**				**2416**		
23	**241-116-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**26**		**2030,00**	**--**	**52780**	**--**	**52780**	**--**	**57002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4222**	

24	**241-116-0208 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**26**		**1811,00**	**--**	**47086**	**--**	**47086**	**--**	**50853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3767**	
25	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**2387,51**	**92,09**	**7163**	**276**	**823**	**5986**	**14201**
		НР - 98%; СП - 8%				**2021,25**	**14,96**	**6064**	**45**		**1052**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	4,41	1375,00		6064				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03							
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,05		173,00		182			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		3154,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03		1496,00		45			
25.5	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00014**	**0,00042**	**206112,00**				**87**		
25.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,006**	**31711,00**				**190**		
25.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0033**	**165361,00**				**546**		
26	**242-207-4001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**		**3185,00**	**--**	**9555**	**--**	**9555**	**--**	**10319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**764**	
27	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8**		**997,07**	**1,19**	**7977**	**10**	**1114**	**5486**	**14540**
		НР - 80%; СП - 8%				**856,60**	**0,57**	**6853**	**5**		**1077**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	5,168	1326,00		6853				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0008		2415,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008		1252,00		1			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024		3154,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024		1496,00		4			
27.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0,003	0,024	90,00				2		
27.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,216	748,00				162		
27.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**1,968**	**483,00**				**951**		
28	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**23511,24**	**459,15**	**47022**	**919**	**7968**	**37678**	**91476**
		НР - 98%; СП - 8%				**19067,36**	**156,28**	**38135**	**313**		**6776**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	26,78	1424,00		38135				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,1648							
28.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		173,00		185			

28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103		5224,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103		2137,00		220			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618		3154,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618		1496,00		92			
28.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,028	16452,00				461		
28.7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	309548,00				786		
28.8	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0022**	**0,0044**	**233942,00**				**1029**		
28.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206112,00				161		
28.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
28.11	**241-116-0206**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1329,00**				**2658**		
28.12	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1406,00**				**2812**		
29	**511-304-0302 РСНБ РК 2015**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**2**		**59930,64**	**--**	**119861**	**--**		**--**	**119861**
						--	**--**	**--**	**--**	**119861**	**--**	
29.1		*Отпускная цена -*				*59220,00*				*118440,00*		
29.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*710,64*				*1421,28*		
30	**1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**6**		**26377,71**	**1513,64**	**158266**	**9082**	**122817**	**26012**	**199020**
		НР - 91%; СП - 8%				**4394,52**	**369,53**	**26367**	**2217**		**14742**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,51	21,06	1252,00		26367				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	1,4736							
30.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2088	1,2528		38,00		48			
30.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2348	1,4088		6216,00		8757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2348	1,4088		1496,00		2108			
30.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		5116,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1496,00		24			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		5224,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		2137,00		42			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0288		3154,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,0288		1496,00		43			
30.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**6,12**	**18289,00**				**111929**		
30.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,25	1,5	70,00				105		
30.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0059	0,0354	60737,00				2150		
30.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,0015	23420,00				35		

30.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,123	0,738	6931,00				5115		
30.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00364	0,02184	21,00				0		
30.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	3,3	920,00				3036		
30.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,19	1,14	392,00				447		
31	**516-301-0103 РСНБ РК 2015**	**Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м**	**шт.**	**2**		**24420,57**	**--**	**48841**	**--**		**--**	**48841**
						--	**--**	**--**	**--**	**48841**	**--**	
31.1		*Отпускная цена -*				*24131,00*				*48262,00*		
31.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*289,57*				*579,14*		
32	**Прайс-лист ТОО "SHEGEN"**	**Стол компьютерный, габариты 1100x700x750мм**	**шт**	**1**		**13282,50**	**--**	**13283**	**--**		**--**	**13283**
						--	**--**	**--**	**--**	**13283**	**--**	
32.1		*Отпускная цена -*				*13125,00*				*13125,00*		
32.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*157,50*				*157,50*		
33	**Прайс-лист ТОО "SHEGEN"**	**Шкаф для одежды, габариты 1100x450x1800мм**	**шт**	**2**		**24084,70**	**--**	**48169**	**--**		**--**	**48169**
						--	**--**	**--**	**--**	**48169**	**--**	
33.1		*Отпускная цена -*				*23799,11*				*47598,22*		
33.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*285,59*				*571,18*		
34	**Прайс-лист ТОО "SHEGEN"**	**Стул полумягкий, габариты 400x400x450мм**	**шт**	**4**		**3808,55**	**--**	**15234**	**--**		**--**	**15234**
						--	**--**	**--**	**--**	**15234**	**--**	
34.1		*Отпускная цена -*				*3763,39*				*15053,56*		
34.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*45,16*				*180,64*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4087756**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге									**892345**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-06

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Ц13-110401-0401 1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене**	**шт.**	**4**		**17403,02**	**3902,32**	**69612**	**15609**	**2739**	**43314**	**121960**
		НР - 75%; СП - 8%				**12816,00**	**1622,03**	**51264**	**6488**		**9034**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	9	36	1424,00		51264				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	3,6							

1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43	1,72		5597,00		9627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	1,72		2137,00		3676			
1.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	1,96		27,00		53			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	1,88		3154,00		5930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,88		1496,00		2812			
1.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	0,002	23567,00				47		
1.7	147654 С	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	0,02	8307,00				166		
1.8	242740 С	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	8	47,00				376		
1.9	249423 С	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	1	406,00				406		
1.10	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	0,00004	868408,00				35		
1.11	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,4337	1,7348	985,00				1709		
2	**С1241-515-0105 241-515-0105 РСНБ РК 2015**	**Подставка пожарная раструбная ППР ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм**	**шт.**	**4**		**167139,00**	**--**	**668556**	**--**	**668556**	**--**	**722040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53484**	
3	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,001104**		**1446315,74**	**528249,86**	**1597**	**583**	**397**	**795**	**2583**
		НР - 99%; СП - 8%				**559107,60**	**167968,92**	**617**	**185**		**191**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,3452	1788,00		617				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,1041							
3.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,101689		5660,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,101689		1788,00		182			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,002418		3154,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,002418		1496,00		4			
3.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000099	207992,00				21		
3.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,001104**	**340239,00**				**376**		
4	**С1261-107-0744 261-107-0744 РСНБ РК 2015**	**Изделия резиновые технические морозостойкие**	**кг**	**3,75**		**838,00**	**--**	**3142**	**--**	**3142**	**--**	**3393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
5	**Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**3505,34**	**476,93**	**10516**	**1431**	**--**	**6969**	**18884**
		НР - 72%; СП - 8%				**3028,41**	**198,00**	**9085**	**594**		**1399**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,09	6,27	1449,00		9085				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,327							

5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,1635		5597,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,1635		2137,00		349			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0545	0,1635		3154,00		516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,1635		1496,00		245			
6	**С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**3**		**7357,00**	**--**	**22071**	**--**	**22071**	**--**	**23837**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1766**	
7	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**17**		**351,35**	**156,83**	**5973**	**2666**	**764**	**2464**	**9112**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,60**	**51,73**	**2543**	**879**		**675**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1,7	1496,00		2543				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,6426							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0663		5597,00		371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0663		2137,00		142			
7.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,51		4074,00		2078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,51		1252,00		639			
7.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,51		16,00		8			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0663		3154,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0663		1496,00		99			
7.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0068	317,00				2		
7.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000136	1813594,00				247		
7.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,001632	1755,00				3		
7.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000085	5897974,00				501		
7.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,001414	380,00				1		
7.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0102	910,00				9		
7.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000697	1092,00				1		
8	**Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**113**		**792,53**	**472,55**	**89556**	**53398**	**12491**	**29858**	**128967**
		НР - 72%; СП - 8%				**209,44**	**157,55**	**23667**	**17803**		**9553**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	15,82	1496,00		23667				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	11,2661							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,4746		5597,00		2656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,4746		2137,00		1014			

8.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	4,4183		4074,00		18000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0391	4,4183		1252,00		5532			
8.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	4,4183		16,00		71			
8.6	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	5,8986		5285,00		31174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0522	5,8986		1788,00		10547			
8.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,4746		3154,00		1497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,4746		1496,00		710			
8.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,113	317,00				36		
8.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,001808	1813594,00				3279		
8.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,027685	1755,00				49		
8.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000565	5897974,00				3332		
8.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	11,526	245,00				2824		
8.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,023504	380,00				9		
8.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	3,2544	910,00				2962		
8.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00113	1092,00				1		
9	**С1243-212-1504 243-212-1504 РСНБ РК 2015**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШнг 14х2,5**	**км**	**0,028**		**484612,00**	**--**	**13569**	**--**	**13569**	**--**	**14655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1086**	
10	**С1243-212-1604 243-212-1604 РСНБ РК 2015**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки АКВВБбШнг 19х2,5**	**км**	**0,073**		**607331,00**	**--**	**44335**	**--**	**44335**	**--**	**47882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3547**	
11	**С1243-201-0203 243-201-0203 РСНБ РК 2015**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66**	**км**	**0,008**		**321561,00**	**--**	**2572**	**--**	**2572**	**--**	**2778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
12	**С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66**	**км**	**0,006**		**294321,00**	**--**	**1766**	**--**	**1766**	**--**	**1907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
13	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**3**		**389,82**	**15,22**	**1169**	**46**	**167**	**697**	**2016**
		НР - 72%; СП - 8%				**318,78**	**4,00**	**956**	**12**		**149**	

13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	0,66	1449,00		956				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0066							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0033		5597,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033		2137,00		7			
13.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081		173,00		14			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0033		3154,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0033		1496,00		5			
13.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,1452		19,00		3			
13.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,063	317,00				20		
13.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000029	234305,00				7		
13.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,054	1527,00				82		
13.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,201	227,00				46		
13.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	0,54	12,00				6		
13.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,03	159,00				5		
13.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,006	234,00				1		
14	**С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**3**		**45,00**	**--**	**135**	**--**	**135**	**--**	**146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
15	**Ц13-080206-2104 1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	**ввод**	**14**		**2131,31**	**--**	**29838**	**--**	**9552**	**14606**	**47999**
		НР - 72%; СП - 8%				**1449,00**	**--**	**20286**	**--**		**3556**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1	14	1449,00		20286				
15.2	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	2,856	227,00				648		
15.3	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	14	636,00				8904		
16	**С1243-904-0104 243-904-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**14**		**188,00**	**--**	**2632**	**--**	**2632**	**--**	**2843**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211**	
17	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,001521**		**1446315,74**	**528249,86**	**2200**	**803**	**547**	**1095**	**3558**
		НР - 99%; СП - 8%				**559107,60**	**167968,92**	**850**	**255**		**264**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,4756	1788,00		850				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,1434							
17.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,140099		5660,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,140099		1788,00		251			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,003331		3154,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,003331		1496,00		5			
17.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000137	207992,00				28		

17.6	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0,001521**	**340239,00**				**518**		
18	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,082**		**526783,00**	**--**	**43196**	**--**	**43196**	**--**	**46652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3456**	
19	**С1261-107-0744 261-107-0744 РСНБ РК 2015**	**Изделия резиновые технические морозостойкие**	**кг**	**7,1**		**838,00**	**--**	**5950**	**--**	**5950**	**--**	**6426**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**476**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1207639**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**109268**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**74536**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**26216**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**834579**		
		- Накладные расходы	Тенге								**99798**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**89456**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-02
КПП

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		СЕТЬ ХВ В1										
1	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,5**		**1717,90**	**17,79**	**6013**	**63**	**38**	**5794**	**12752**
		НР - 98%; СП - 8%				**1689,13**	**0,18**	**5912**	**1**		**945**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	3,9518	1496,00		5912				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,000175		5224,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000175		2137,00		0			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,000175		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000175		1496,00		0			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,23345		19,00		4			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	0,8806		64,00		56			
1.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**2,674**	**10,00**				**27**		

1.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,014**	**836,00**				**12**		
2	**С1241-201-0403 241-201-0403 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**3,465**		**130,00**	**--**	**450**	**--**	**450**	**--**	**486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
3	**С1242-207-3301 242-207-3301 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1485,00**	**--**	**1485**	**--**	**1485**	**--**	**1604**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
4	**С1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**1**		**3335,00**	**--**	**3335**	**--**	**3335**	**--**	**3602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267**	
5	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**644,17**	**31,54**	**644**	**32**	**18**	**597**	**1340**
		НР - 98%; СП - 8%				**594,09**	**14,96**	**594**	**15**		**99**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1449,00		594				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1496,00		15			
5.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
5.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**568,00**				**6**		
5.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**10**		
6	**С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**		**3195,00**	**--**	**3195**	**--**	**3195**	**--**	**3451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
		СЕТЬ К1										
7	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**		**911,07**	**1,46**	**3644**	**6**	**8**	**3560**	**7780**
		НР - 98%; СП - 8%				**907,54**	**0,51**	**3630**	**2**		**576**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	2,336	1554,00		3630				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		6216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1496,00		1			
7.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		5224,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		2137,00		1			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1496,00		1			
7.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,0039**	**0,0156**	**21,00**				**0**		

7.7	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000012**	**0,000048**	**165361,00**				**8**		
8	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**		**3,992**	**270,00**	**--**	**1078**	**--**	**1078**	**--**	**1164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
9	**С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**		**1**	**209,00**	**--**	**209**	**--**	**209**	**--**	**226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
10	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**		**1**	**3236,87**	**101,02**	**3237**	**101**	**219**	**2907**	**6636**
		НР - 98%; СП - 8%				**2917,20**	**49,19**	**2917**	**49**		**492**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1496,00		2917				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2415,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1252,00		16			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		3154,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1496,00		33			
10.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00036**	**216199,00**				**78**		
10.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
10.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11		
10.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**0,04**	**459,00**				**18**		
10.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**836,00**				**30**		
10.11	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		
11	**С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**		**1**	**7103,00**	**--**	**7103**	**--**	**7103**	**--**	**7671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
12	**С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**		**1**	**3977,00**	**--**	**3977**	**--**	**3977**	**--**	**4295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
13	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**		**1**	**785,00**	**--**	**785**	**--**	**785**	**--**	**848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**51855**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**13053**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**202**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**67**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21901**		
- Накладные расходы	Тенге							**12858**	
- Сметная прибыль	Тенге							**3842**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-03
КПП

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		ОТОПЛЕНИЕ										
1	**Ц13-080305-1202 1308-0305-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3198,63**	**90,63**	**3199**	**90**	**--**	**2264**	**5900**
		НР - 72%; СП - 8%				**3108,00**	**36,33**	**3108**	**36**		**437**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1554,00		3108				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		12,00		3			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5597,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2137,00		21			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1496,00		15			
2	**С1245-201-0101 245-201-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К**	**кВт**	**1**		**7983,00**	**--**	**7983**	**--**	**7983**	**--**	**8622**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**639**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**14522**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3108**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**90**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**36**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7983**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2264**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1076**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-04
КПП

на Электрооборудование и электроосвещение

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**4620,24**	**1413,88**	**4620**	**1413**	**99**	**2658**	**7860**
		НР - 72%; СП - 8%				**3108,00**	**583,43**	**3108**	**583**		**582**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1554,00		3108				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5597,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2137,00		150			
1.4	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		105,00		23			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
1.6	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2979,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1496,00		329			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3154,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1496,00		105			
1.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
1.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
2	**С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**5780,00**	**--**	**5780**	**--**	**5780**	**--**	**6242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462**	
3	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**5**		**2841,50**	**22,97**	**14208**	**115**	**6728**	**5303**	**21072**
		НР - 72%; СП - 8%				**1473,00**	**--**	**7365**	**--**		**1561**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1473,00		7365				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			

3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		173,00		112			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,005	600359,00				3002		
3.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000245	647579,00				159		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	713,00				21		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5		
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39		
3.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234305,00				82		
3.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	636,00				3180		
3.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	186,00				6		
3.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1092,00				109		
3.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00018	508438,00				92		
4	**С1247-204-1840 247-204-1840 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**		**11452,00**	**--**	**11452**	**--**	**11452**	**--**	**12368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
5	**С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**		**5358,00**	**--**	**10716**	**--**	**10716**	**--**	**11573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**857**	
6	**С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**		**527,00**	**--**	**1054**	**--**	**1054**	**--**	**1138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
7	**Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**1**		**2700,15**	**958,72**	**2700**	**959**	**203**	**1560**	**4601**
		НР - 72%; СП - 8%				**1538,46**	**628,21**	**1538**	**628**		**341**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	0,99	1554,00		1538				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	0,4776							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,0268		5597,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0268		2137,00		57			
7.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424		1708,00		724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424		1252,00		531			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0268	0,0268		3154,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0268		1496,00		40			
7.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	23567,00				1		
7.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	2,04	94,00				192		

7.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,028	374,00				10		
8	**С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2015**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma**	**шт.**	**1**		**8381,00**	**--**	**8381**	**--**	**8381**	**--**	**9051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**670**	
9	**Ц13-080305-0301 1308-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**1**		**2296,49**	**731,19**	**2296**	**731**	**928**	**843**	**3390**
		НР - 72%; СП - 8%				**637,14**	**533,75**	**637**	**534**		**251**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,41	0,41	1554,00		637				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,4256							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0008		5597,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		2137,00		2			
9.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424		1708,00		724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424		1252,00		531			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0008		3154,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1496,00		1			
9.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	23567,00				1		
9.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	652,00				2		
9.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0102	374,00				4		
9.9	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	1,02	860,00				877		
9.10	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0102	951,00				10		
9.11	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	1,02	34,00				35		
10	**С1247-102-0131 247-102-0131 РСНБ РК 2015 прим.**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**		**14576,00**	**--**	**14576**	**--**	**14576**	**--**	**15742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1166**	
11	**С1261-303-0124 261-303-0124 РСНБ РК 2015 прим.**	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**3**		**331,00**	**--**	**993**	**--**	**993**	**--**	**1072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79**	
12	**Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**2**		**557,29**	**3,50**	**1115**	**7**	**51**	**763**	**2028**
		НР - 72%; СП - 8%				**528,36**	**1,45**	**1057**	**3**		**150**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,68	1554,00		1057				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		5597,00		4			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		2137,00		2			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		3154,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1496,00		1			
12.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	23567,00				1		
12.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000015	0,00003	647579,00				19		
12.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0084	652,00				5		
12.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	2,04	12,00				24		
13	**С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**		**411,00**	**--**	**822**	**--**	**822**	**--**	**888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
14	**Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**1**		**467,14**	**3,50**	**467**	**3**	**13**	**326**	**856**
		НР - 72%; СП - 8%				**450,66**	**1,45**	**451**	**1**		**63**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	0,29	1554,00		451				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		5597,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		2137,00		1			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0004		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0004		1496,00		1			
14.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	23567,00				1		
14.6	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	1,02	12,00				12		
15	**С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**		**345,00**	**--**	**345**	**--**	**345**	**--**	**373**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
16	**Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1168,78**	**16,78**	**1169**	**17**	**95**	**763**	**2087**
		НР - 72%; СП - 8%				**1056,72**	**3,63**	**1057**	**4**		**155**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	0,68	1554,00		1057				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,002							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001		5597,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		2137,00		2			
16.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0464		173,00		8			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		3154,00		3			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1496,00		2			
16.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000035	0,000035	647579,00				23		
16.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	234305,00				0		
16.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,027	910,00				25		
16.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00014	0,00014	340919,00				48		
17	**С1247-212-0213 247-212-0213 РСНБ РК 2015**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**		**1220,00**	**--**	**1220**	**--**	**1220**	**--**	**1318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98**	
18	**С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коробки ответвительные, тип У195 УХЛ3**	**шт.**	**2**		**479,00**	**--**	**958**	**--**	**958**	**--**	**1035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	
19	**С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2015 прим.**	**Коробки для электроустановочных изделий Л48 УХЛ**	**шт.**	**3**		**479,00**	**--**	**1437**	**--**	**1437**	**--**	**1552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115**	
20	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**30**		**108,39**	**1,75**	**3252**	**53**	**591**	**1894**	**5557**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,94**	**0,73**	**2608**	**22**		**412**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	1,8	1449,00		2608				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,012							
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,006		5597,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006		2137,00		13			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006		3154,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006		1496,00		9			
20.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,048	652,00				31		
20.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00018	76280,00				14		
20.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	1,5	49,00				74		
20.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	3,66	12,00				44		
20.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,093	4263,00				396		
20.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,24	121,00				29		
20.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000006	508438,00				3		

21	**Ц13-080206-2209 1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**20**		**46,14**	**0,88**	**923**	**17**	**326**	**422**	**1453**
		НР - 72%; СП - 8%				**28,98**	**0,36**	**580**	**7**		**108**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,02	0,4	1449,00		580				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004							
21.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,002		5597,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		2137,00		4			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002		3154,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1496,00		3			
21.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,032	652,00				21		
21.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00012	76280,00				9		
21.7	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	2,44	12,00				29		
21.8	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,062	4263,00				264		
21.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000004	508438,00				2		
22	**С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,03**		**222611,00**	**--**	**6678**	**--**	**6678**	**--**	**7212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
23	**С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**		**346715,00**	**--**	**6934**	**--**	**6934**	**--**	**7489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**555**	
24	**Ц13-080206-1906 1308-0206-1906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**40**		**302,99**	**10,18**	**12120**	**407**	**1860**	**7210**	**20876**
		НР - 72%; СП - 8%				**246,33**	**4,00**	**9853**	**160**		**1546**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	6,8	1449,00		9853				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,088							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,044		5597,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044		2137,00		94			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,044		3154,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,044		1496,00		66			
24.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	1,176		19,00		22			

24.6	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,00021	0,0084	21660,00				182		
24.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,84	317,00				266		
24.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,2	536,00				107		
24.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,02	0,8	1527,00				1222		
24.10	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,4	159,00				64		
24.11	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,08	234,00				19		
25	**С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**40**		**32,00**	**--**	**1280**	**--**	**1280**	**--**	**1382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**148216**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**28254**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3722**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1942**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**83518**		
		- Накладные расходы	Тенге								**21742**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**10978**	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02-05
КПП

на Пожарная сигнализация

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**2**		**2707,78**	**0,19**	**5416**	**--**	**132**	**3223**	**9330**
		НР - 61%; СП - 8%				**2641,80**	**--**	**5284**	**--**		**691**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	3,4	1554,00		5284				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,032		12,00		0			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1196715,00				3		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000024	4805116,00				115		
1.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,016	836,00				13		

2	**С1248-303-0201 248-303-0201 РСНБ РК 2015**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	**шт.**	**1**		**21412,00**	**--**	**21412**	**--**	**21412**	**--**	**23125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1713**	
3	**Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3306,48**	**--**	**3306**	**--**	**314**	**2154**	**5897**
		НР - 72%; СП - 8%				**2992,00**	**--**	**2992**	**--**		**437**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1496,00		2992				
3.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	248521,00				7		
3.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	66,00				185		
3.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	85775,00				86		
3.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	331332,00				36		
4	**С1248-302-0101 248-302-0101 РСНБ РК 2015 прим.**	**Аккумулятор**	**шт**	**1**		**8700,00**	**--**	**8700**	**--**	**8700**	**--**	**9396**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**696**	
5	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1536,09**	**0,72**	**3072**	**1**	**79**	**1825**	**5289**
		НР - 61%; СП - 8%				**1496,00**	**--**	**2992**	**--**		**392**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1496,00		2992				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		12,00		1			
5.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	23567,00				0		
5.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
5.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4805116,00				19		
5.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,042	836,00				35		
5.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	2345,00				23		
6	**С1248-302-0101 248-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**		**943,00**	**--**	**1886**	**--**	**1886**	**--**	**2037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
7	**Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.**	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1564,67**	**--**	**1565**	**--**	**69**	**913**	**2676**
		НР - 61%; СП - 8%				**1496,00**	**--**	**1496**	**--**		**198**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1496,00		1496				
7.2	127976 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,05	0,05	690,00				35		
7.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		

7.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	4805116,00				10		
7.5	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00142	614,00				1		
7.6	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,01	2345,00				23		
8	**С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**		**1052,00**	**--**	**1052**	**--**	**1052**	**--**	**1136**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
9	**С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2015 прим.**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**		**48,00**	**--**	**96**	**--**	**96**	**--**	**104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
10	**Ц13-100408-0403 1310-0408-0403 РСНБ РК 2015**	**Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11014,52**	**1944,08**	**11015**	**1944**	**307**	**5693**	**18044**
		НР - 61%; СП - 8%				**8764,00**	**568,48**	**8764**	**568**		**1337**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	7	7	1252,00		8764				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,38							
10.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,38		5116,00		1944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,38		1496,00		568			
10.4	147094 С	Нитки суровые	кг	0,015	0,015	1082,00				16		
10.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,015	652,00				10		
10.6	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	0,000025	5897974,00				147		
10.7	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,209	0,209	614,00				128		
10.8	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,025	0,025	186,00				5		
11	**С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**		**1961,00**	**--**	**1961**	**--**	**1961**	**--**	**2118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
12	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**30**		**92,00**	**0,88**	**2760**	**27**	**559**	**1573**	**4679**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,45**	**0,36**	**2174**	**11**		**347**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	1,5	1449,00		2174				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,003		5597,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		2137,00		6			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003		3154,00		9			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1496,00		4			
12.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,048	652,00				31		
12.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000129	76280,00				10		
12.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	1,5	31,00				47		
12.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	3,66	12,00				44		
12.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,093	4263,00				396		
12.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,24	121,00				29		
12.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000006	508438,00				3		
13	**С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,03**		**26765,00**	**--**	**803**	**--**	**803**	**--**	**867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
14	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10**		**351,35**	**156,83**	**3514**	**1568**	**450**	**1450**	**5361**
		НР - 72%; СП - 8%				**149,60**	**51,73**	**1496**	**517**		**397**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1	1496,00		1496				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,378							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039		5597,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		2137,00		83			
14.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,3		4074,00		1222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3		1252,00		376			
14.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,3		16,00		5			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,039		3154,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		1496,00		58			
14.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,004	317,00				1		
14.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00008	1813594,00				145		
14.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1755,00				2		
14.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	5897974,00				295		
14.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000832	380,00				0		
14.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	910,00				5		
14.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	1092,00				0		
15	**С1243-107-1601 243-107-1601 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,01**		**249690,00**	**--**	**2497**	**--**	**2497**	**--**	**2697**

		СП - 8%				--	--	--	--		**200**	
16	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**10**		**389,82**	**15,22**	**3898**	**152**	**558**	**2324**	**6720**
		НР - 72%; СП - 8%				**318,78**	**4,00**	**3188**	**40**		**498**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	2,2	1449,00		3188				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011		5597,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		2137,00		24			
16.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27		173,00		47			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,011		3154,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		1496,00		16			
16.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,484		19,00		9			
16.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,21	317,00				67		
16.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000096	234305,00				22		
16.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,18	1527,00				275		
16.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,67	227,00				152		
16.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	1,8	12,00				22		
16.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,1	159,00				16		
16.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	234,00				5		
17	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**10**		**27,00**	**--**	**270**	**--**	**270**	**--**	**292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	
18	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30**		**249,28**	**2,31**	**7478**	**69**	**211**	**5186**	**13677**
		НР - 72%; СП - 8%				**239,95**	**0,13**	**7198**	**4**		**1013**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	4,887	1473,00		7198				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
18.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,003		1811,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1252,00		4			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,824		16,00		29			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,824		19,00		35			
18.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,252	836,00				211		
19	**С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**30**		**47,00**	**--**	**1410**	**--**	**1410**	**--**	**1523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**114970**

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**35584**					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3761**				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1140**				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**42765**			
- Накладные расходы	Тенге							**24341**		
- Сметная прибыль	Тенге							**8518**		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

на Благоустройство площадки водозабора

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	**2**	**3**	**4**	**5**		**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**118**		**27,61**	**27,61**	**3258**	**3257**	**--**	**998**	**4597**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,75**	**--**	**1386**		**341**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,649							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,649		5020,00		3258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,649		2137,00		1387			
2	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**131**		**51,86**	**51,86**	**6794**	**6793**	**--**	**1939**	**9432**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**20,56**	**--**	**2693**		**699**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	1,5065							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	1,5065		4510,00		6794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,5065		1788,00		2694			
3	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**160**		**51,86**	**51,86**	**8298**	**8298**	**--**	**2369**	**11520**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**20,56**	**--**	**3290**		**853**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	1,84							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	1,84		4510,00		8298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	1,84		1788,00		3290			
4	**1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**160**		**44,38**	**44,38**	**7101**	**7100**	**--**	**2026**	**9858**

		НР - 72%; СП - 8%				--	17,59	--	2814		730	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	1,568							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	1,5744		4510,00		7101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	1,5744		1788,00		2815			
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**13**		**174,70**	**79,98**	**2271**	**1040**	**--**	**1254**	**3807**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**1231**	**511**		**282**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1,404	877,00		1231				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,3406							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,34125		2979,00		1017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,34125		1496,00		511			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,365		17,00		23			
6	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**118**		**31,16**	**31,16**	**3677**	**3676**	**--**	**1050**	**5105**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,36**	**--**	**1458**		**378**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,8142							
6.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,81538		4510,00		3677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,81538		1788,00		1458			
7	**1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /ЛИШНИЙ ГРУНТ/**	**м3 грунта**	**16**		**297,78**	**287,10**	**4764**	**4593**	**--**	**832**	**6044**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,68**	**61,57**	**171**	**985**		**448**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,01019	0,1632	1048,00		171				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02881	0,4608							
7.3	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,02199	0,35184		11499,00		4046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02199	0,35184		2137,00		752			
7.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00682	0,10912		5020,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00682	0,10912		2137,00		233			
8	**411-103-0203 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**84**		**133,00**	**--**	**11172**	**--**		**--**	**12066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**894**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**47335**	**34757**	**--**	**10468**	**62429**
								1402	**13137**	**--**	**4625**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**47335**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14539**			

Транспортные расходы			Тенге					**11172**				
		Накладные расходы	Тенге					**10468**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4625**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**62428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14539**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**62428**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14539**			
РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ												
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП 1												
11	**1127-0602-0710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**594**		**1797,69** **66,23**	**189,13** **59,14**	**1067828** **39341**	**112343** **35129**	**916144**	**80427** **91860**	**1240116**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0557	33,0858	1189,00		39341				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03184	18,8892							
11.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00927	5,50638		5219,00		28738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00927	5,50638		1788,00		9845			
11.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00517	3,07098		6926,00		21270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00517	3,07098		2137,00		6563			
11.5	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00352	2,09088		7262,00		15184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00704	4,18176		1788,00		7477			
11.6	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,30294		7570,00		2293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,30294		1788,00		542			
11.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0048	2,8512		10504,00		29949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	2,8512		2137,00		6093			
11.8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00434	2,57796		5116,00		13189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00434	2,57796		1496,00		3857			
11.9	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,3267		4089,00		1336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,3267		1788,00		584			
11.10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00007	0,04158		5224,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,04158		2137,00		89			
11.11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00009	0,05346		3154,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00009	0,05346		1496,00		80			
11.12	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,00459	2,72646	3352,00				9139		
11.13	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0148	8,7912	2995,00				26330		
11.14	**211-201-0607**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**54,5292**	**2717,00**				**148156**		

11.15	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003641	216199,00				787		
11.16	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,0891	34153,00				3043		
11.17	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,006	3,564	238,00				848		
11.18	**216-201-0801**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**0,0112**	**6,6528**	**109404,00**				**727843**		
12	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**594**		**2087,28**	**209,70**	**1239844**	**124562**	**1100313**	**33186**	**1374872**
		НР - 108%; СП - 8%				**25,20**	**26,53**	**14969**	**15759**		**101842**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	10,692	1400,00		14969				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	8,0784							
12.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0594		1365,00		81			
12.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,01782		120,00		2			
12.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	2,2572		14208,00		32070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	2,2572		1788,00		4036			
12.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	3,3858		14560,00		49297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	3,3858		2137,00		7235			
12.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,7128		2979,00		2123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,7128		1496,00		1066			
12.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,4752		6590,00		3132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,4752		1496,00		711			
12.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,02376		3645,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02376		1788,00		42			
12.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,2474		30279,00		37770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,2474		2137,00		2666			
12.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**57,9744**	**18965,00**				**1099484**		
12.12	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000011**	**0,006415**	**127392,00**				**817**		
12.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,594**	**21,00**				**12**		
13	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**254**		**2155,63**	**33,13**	**547530**	**8415**	**321224**	**239062**	**849519**
		НР - 108%; СП - 8%				**857,84**	**13,63**	**217891**	**3462**		**62927**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	177,292	1229,00		217891				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,651							

13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,5494		5224,00		8094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,5494		2137,00		3311			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1016		3154,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1016		1496,00		152			
13.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**14,986**	**20201,00**				**302732**		
13.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,1524	18027,00				2747		
13.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,4318	34153,00				14747		
13.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,54	392,00				996		
14	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**13,208**		**48258,00**	**--**	**637392**	**--**	**637392**	**--**	**688383**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50991**	
		Покрытия. Тротуарное покрытие тип 2										
15	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**19,7**		**802,46**	**157,65**	**15808**	**3105**	**6820**	**7364**	**25026**
		НР - 108%; СП - 8%				**298,65**	**47,48**	**5883**	**935**		**1854**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,243	4,7871	1229,00		5883				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0292	0,5752							
15.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,013	0,2561		5219,00		1337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,2561		1788,00		458			
15.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0115	0,22655		5116,00		1159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,22655		1496,00		339			
15.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0047	0,09259		6590,00		610			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,09259		1496,00		139			
15.6	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,174**	**3,4278**	**1987,00**				**6811**		
15.7	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,02**	**0,394**	**21,00**				**8**		
16	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**м2 покрытия**	**19,7**		**-83,12**	**-10,23**	**-1637**	**-202**	**-1173**	**-346**	**-2142**
		НР - 108%; СП - 8%				**-13,28**	**-2,99**	**-262**	**-59**		**-159**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0054	0,2128	1229,00		-262				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0394							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0394		5116,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0394		-1496,00		-59			
16.4	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,03**	**0,591**	**1987,00**				**1174**		

17	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**19,7**		**1652,66**	**3,21**	**32557**	**63**	**28454**	**4388**	**39901**
		НР - 108%; СП - 8%				**205,06**	**1,18**	**4040**	**23**		**2956**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	2,8368	1424,00		4040				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0138							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00591		5116,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00591		1496,00		9			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00394		5224,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00394		2137,00		8			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00394		3154,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00394		1496,00		6			
17.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,005**	**0,0985**	**2771,00**				**273**		
17.7	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0714**	**1,40658**	**18965,00**				**26676**		
17.8	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0006**	**0,01182**	**127392,00**				**1506**		
18	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**39**		**2155,63**	**33,13**	**84070**	**1292**	**49322**	**36706**	**130438**
		НР - 108%; СП - 8%				**857,84**	**13,63**	**33456**	**532**		**9662**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	27,222	1229,00		33456				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,2535							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2379		5224,00		1243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2379		2137,00		508			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0156		3154,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0156		1496,00		23			
18.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,059**	**2,301**	**20201,00**				**46483**		
18.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	0,0234	18027,00				422		
18.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	0,0663	34153,00				2264		
18.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,39	392,00				153		
19	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,624**		**48258,00**	**--**	**30113**	**--**	**30113**	**--**	**32522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2409**	
		Асфальтобетонное покрытие отмостки										
20	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**6,435**		**25379,83**	**7,20**	**163319**	**46**	**136212**	**25438**	**203857**
		НР - 94%; СП - 8%				**4205,34**	**--**	**27061**	**--**		**15101**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	23,5521	1149,00		27061				
20.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,0888		15,00		46			
20.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	1,99485	2771,00				5528		

20.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**6,5637**	**18289,00**				**120044**		
20.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	0,006435	34153,00				220		
20.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	12,87	806,00				10373		
20.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	2,25225	21,00				47		
21	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**42,9**		**1652,66**	**3,21**	**70899**	**138**	**61964**	**9556**	**86891**
		НР - 108%; СП - 8%				**205,06**	**1,18**	**8797**	**51**		**6436**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	6,1776	1424,00		8797				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,03							
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01287		5116,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01287		1496,00		19			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,00858		5224,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00858		2137,00		18			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00858		3154,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00858		1496,00		13			
21.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,005**	**0,2145**	**2771,00**				**594**		
21.7	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0714**	**3,06306**	**18965,00**				**58091**		
21.8	**216-201-0202**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,0006**	**0,02574**	**127392,00**				**3279**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**									**4669383**
		РАЗДЕЛ 3. Озеленение										
22	**1147-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**46**		**1271,75**	**84,79**	**58500**	**3900**	**8995**	**41464**	**107962**
		НР - 88%; СП - 8%				**991,41**	**32,91**	**45605**	**1514**		**7997**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,946	43,516	1048,00		45605				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	1,012							
22.3	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,022	1,012		260,00		263			
22.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022	1,012		3594,00		3637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,012		1496,00		1514			
22.5	**211-101-0102**	**Земля растительная механизированной заготовки**	**м3**	**0,118**	**5,428**	**858,00**				**4657**		
22.6	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,039**	**1,794**	**2418,00**				**4338**		
23	**1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**46**		**1516,30**	**177,93**	**69750**	**8185**	**5067**	**51353**	**130792**

		НР - 88%; СП - 8%				**1228,22**	**40,39**	**56498**	**1858**		**9688**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,821	37,766	1496,00		56498				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	1,242							
23.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,027	1,242		6590,00		8185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	1,242		1496,00		1858			
23.4	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,69**	**6931,00**				**4782**		
23.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000782	240103,00				188		
23.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	4,6	21,00				97		
24	**254-102-2202 РСНБ РК 2015**	**Клен ясенелистый Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**46**		**1719,00**	**--**	**79074**	**--**	**79074**	**--**	**85400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6326**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**207324**	**12085**	**93136**	**92817**	**324154**
								102103	**3372**	**--**	**24011**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**207324**				
	Материалы		Тенге					**14062**				
	Всего заработная плата		Тенге						**105475**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**79074**				
		Накладные расходы	Тенге					**92817**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24011**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**324152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105475**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**324152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**105475**			
		РАЗДЕЛ 4. МАФ										
25	**8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**1**		**50462,00**	**203,00**	**50462**	**203**	**43842**	**5628**	**60577**
		НР - 5628 Тенге; СП - 4487 Тенге				**6417,00**	**57,00**	**6417**	**57**		**4487**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1496,00		6417				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
26	**8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**1**		**20017,00**	**--**	**20017**	**--**	**20017**	**--**	**21618**
		СП - 1601 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**1601**	
27	**222-509-1501 РСНБ РК 2015**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**		**82367,00**	**--**	**164734**	**--**	**164734**	**--**	**177913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13179**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**235213**	**203**	**228593**	**5628**	**260108**

							6417	57	--	19267		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				70479					
		Материалы	Тенге				63859					
		Всего заработная плата	Тенге					6474				
		Накладные расходы	Тенге				5628					
		Сметная прибыль	Тенге				6088					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				82195					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					6474				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				164734					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				164734					
		Сметная прибыль	Тенге				13179					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				177913					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				260108					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге					6474				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									5316074
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									12 060 440
		Оборудование	Тенге									1 218 033
		Итого по акту без оборудование	Тенге									10 842 406
		Временные здания и сооружения 2,9х0,8%	Тенге									251 544
		Итого с ВЗИС:	Тенге									11 093 950
		Дополнительные затраты при производстве в зимнее время, 2,07%	Тенге									229 645
		ИТОГО:	Тенге									11 323 595
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге									226 472
		ИТОГО с непредвиденными затратами:	Тенге									12 768 100,09
		Договорная уступка цен:	Тенге	0,949999999								12 046 948,06
		Налог НДС 12%	Тенге									1 445 633,77
		ВСЕГО по АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ:	Тенге									13 492 581,82

Заказчик: Руководитель

КГУ "Аральский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"

Абекенов К.Д.

Технический надзор:

ТОО "Акбоат LTD"

Подрядчик: Директор

ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"

Сейтмуратов Р.Е.

Авторский надзор:

ТОО "Прикаспийское управление строительства - Шымкент"

Карабаев А.И.