ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Байганинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства"

Подрядчик:ТОО "Стройком+Сервис"
Технадзор: ТОО «DS&V»
Авторский надзор: ТОО «СтройРекламПроект»"

Наименование строительства и его адрес: СМР на Строительство уличных освещений с улицы Барак батыра до улицы Бармак батыра в селе Карауылкельды Байганинского района Актюбинской области (корректировка);

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за МАЙ месяц 2020г.

Код заказчика	код подрядчика		договор		источник финансирования		организац.правовая форма	
			номер	дата	наименование код		наименование	код
			№20	11.02.2020				
Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
				из них				
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	14 000 000,00			12 500 000,00			1 500 000,00	14 000 000,00
в т.ч. Май 2020г.		14 000 000,00		12 500 000			1 500 000	14 000 000,00

Итого к оплате за апрель 2020г: 14 000 000 (четырнадцать миллионов) тенге.

Заказчик
Руководитель отдела
Г.У."Байганинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства"
_____ Жубанышев Н. Қ.

Подрядчик
Руководитель
ТОО "Стройком+Сервис"
_____ Ногаев О. С.

Технадзор:
ТОО «DS&V»
_____

Авторский надзор:
ТОО «СтройРекламПроект»"
_____ Бурамбаев. О.Ш.

Подрядчик ТОО "Стройком+Сервис"
Технадзор ТОО «DS&V»
Авторский надзор ТОО «СтройРекламПроект»"
Наименование стройки - СМР на Строительство уличных освещений с улицы Барак батыра до улицы Бармак батыра в селе Карауылкельды Байганинского района Актюбинской области (корректировка).
Наименование объекта - СМР на Строительство уличных освещений с улицы Барак батыра до улицы Бармак батыра в селе Карауылкельды Байганинского района Актюбинской области (корректировка).
Договор №20 от 11.02.2020

А К Т
приемки выполненных работ
за МАЙ месяц 2020 год

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2019 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Локальная смета №4-1-1.Наружное освещение часть 1												
		Комплектные устройства для распределения эл. энергии напряжением до 1кВ										
1	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**12154,42**	**1014,02**	**12154,42**	**1014,02**	**8546,40**	**2085,91**	**15379,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**2594,00**	**303,10**	**2594,00**	**303,10**		**1139,23**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1297,00		2594,00				
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		5200,00		520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1783,00		178,30			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		176,00		135,52			
1.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3585,00		358,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1248,00		124,80			
1.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	558026,00				8370,39		
1.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499540,00				84,92		
1.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00				35,14		
1.9	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,03	0,03	1865,00				55,95		
2	**ТОО СТТОО "Казтрансформатор"**	**Шкаф наружного освещения IP 65**	**шт.**	**1**		**33482,14**	**--**	**33482,14**	**--**	**33482,14**	**--**	**36160,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2678,57**	
3	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Фотореле с фотодатчиком ПЛЮС AZ-112**	**шт.**	**1**		**8660,71**	**--**	**8660,71**	**--**	**8660,71**	**--**	**9353,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692,86**	
4	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Кулачковый переключатель**	**шт.**	**1**		**1227,68**	**--**	**1227,68**	**--**	**1227,68**	**--**	**1325,89**

		СП - 8%				--	--	--	--		98,21	
5	ТОО СТТОО "VK Group"	Кнопка Пуск зеленая SR-7										
			шт.	1		455,36	--	455,36	--	455,36	--	491,79
		СП - 8%				--	--	--	--		36,43	
6	ТОО СТТОО "VK Group"	Кнопка Стоп красная SR-7										
			шт.	1		455,36	--	455,36	--	455,36	--	491,79
		СП - 8%				--	--	--	--		36,43	
		Кабельные изделия										
7	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**1051**		**513,25**	**438,37**	**539427,33**	**460728,45**	--	**171114,75**	**767385,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,88**	**151,25**	**78698,88**	**158960,49**		**56843,37**	
		Состав работ: 1. Устройство постели										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	63,06	1248,00		78698,88				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	104,89							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	52,4449		5200,00		272713,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	52,4449		1783,00		93509,26			
7.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	52,4449		3585,00		188014,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	52,4449		1248,00		65451,24			
8	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1051**		**313,20**	**154,14**	**329174,91**	**162003,35**	**22890,29**	**138290,50**	**504862,65**
		НР - 72%; СП - 8%				**137,28**	**45,47**	**144281,28**	**47788,86**		**37397,23**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	115,61	1248,00		144281,28				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	42,04							
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4,0989		5200,00		21314,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,0989		1783,00		7308,34			
8.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	33,8422		3708,00		125486,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	33,8422		1045,00		35365,10			
8.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	33,8422		15,00		507,63			
8.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	4,0989		3585,00		14694,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,0989		1248,00		5115,43			
8.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,4204	441,00				185,40		
8.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,008408	1812358,00				15238,31		
8.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,100896	1755,00				177,07		
8.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,43091	2807,00				1209,56		
8.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,087443	380,00				33,23		
8.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	2,6275	1865,00				4900,29		
8.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6306	1818,00				1146,43		

	ЦЗ-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	33	316,24	145,95	10436,07	4816,40	1501,27	3990,99	15581,22
		Состав работ:			124,80	43,17	4118,40	1424,64		1154,16	
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,3	1248,00		4118,40			
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,25						
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1287		5200,00		669,24		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1287		1783,00		229,47		
9.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,99		3708,00		3670,92		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,99		1045,00		1034,55		
9.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,99		15,00		14,85		
9.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1287		3585,00		461,39		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1287		1248,00		160,62		
9.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0132	441,00			5,82		
9.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000264	1812358,00					
9.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,003168	1755,00			478,46		
9.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001353	2807,00			5,56		
9.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000165	5882338,00			3,80		
9.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002746	380,00			970,59		
9.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0198	1818,00			1,04		
10	**ЦЗ-080206-1908 1308-0206-1908 РСНБ РК 2015**	**Труба двухстенная из ПНД/ПВД диаметром до 63 мм. Прокладка**							36,00		
		НР - 72%; СП - 8%	**м**	**33**	**398,51**	**39,43**	**13150,98**	**1301,06**	**3471,54**	**6349,30**	**21060,30**
		Состав работ:			**253,89**	**13,34**	**8378,37**	**440,10**		**1560,02**	
		1. Заготовка труб									
		2. Прокладка									
		3. Установка коробок									
		4. Затягивание проволоки									
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,21	6,93	1209,00		8378,37			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2904						
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,1452		5200,00		755,04		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1452		1783,00		258,89		
10.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,1452		3585,00		520,54		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1452		1248,00		181,21		
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	1,4157		18,00		25,48		
10.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00693	15992,00			110,82		
10.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,693	441,00			305,61		
10.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,1815	234,00			42,47		
10.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	4,026	192,00			772,99		
10.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	4,026	284,00			1143,38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.11	187560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,165	536,00				88,44		
10.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,02	0,66	1527,00				1007,82		
11	С123-010503-0602 2301-0503-0602 РСНБ РК 2015	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм**	м	33		169,00	--	5577,00	--	5577,00	--	6023,16
		СП - 8%				--	--	--	--		446,16	
12	С123-060137-0803 2306-0137-0803 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,007		649785,00	--	4548,49	--	4548,49	--	4912,37
		СП - 8%				--	--	--	--		363,88	
13	С123-060137-0802 2306-0137-0802 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,077		387310,00	--	417132,87	--	417132,87	--	450503,50
		СП - 8%				--	--	--	--		33370,63	
14	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**	км кабеля	1,11		90038,60	62297,60	99942,85	69150,34	--	33068,43	143652,18
		НР - 72%; СП - 8%				27741,00	13635,92	30792,51	15135,87		10640,90	
		Состав работ:										
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)										
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее										
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	23,31	1321,00		30792,51				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	10,03							
14.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	4,884		10378,00		50686,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	4,884		1783,00		8708,17			
14.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	5,1504		2920,00		15039,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	5,1504		1248,00		6427,70			
14.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	5,1504		665,00		3425,02			
15	ТОО СТТОО "Alma Electric"	**Лента защитно-сигнальная ЛЗС 125х3,5**	м.	1077		256,04	--	275760,08	--	275760,08	--	297820,89
		СП - 8%				--	--	--	--		22060,81	
16	ТОО СТТОО "Alma Electric"	**Лента сигнальная красная Осторожно кабель 150мм ЛСЭ 150**	м.	33		26,79	--	883,93	--	883,93	--	954,64
		СП - 8%				--	--	--	--		70,71	
		Электромонтажная арматура										
17	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под опор песчано-гравийные. Устройство**	м3 основания	2,7		1750,22	989,30	4725,59	2671,11	34,83	2836,07	8166,60
		НР - 93%; СП - 8%				748,02	381,44	2019,65	1029,89		604,93	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	2,11	959,00		2019,65				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,783							
17.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,567		2724,00		1544,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,567		1248,00		707,62			
17.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,134		15,00		17,01			
17.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,216		5137,00		1109,59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,216		1492,00		322,27			
18	249112 С	Вода техническая	м3	0,15	0,405	86,00				34,83		
18	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	2,7		1472,00	--	3974,40	--	3974,40	--	4292,35
		СП - 8%				--	--	--	--		317,95	
19	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	27		6986,56	2984,12	188637,12	80571,24	18340,56	103090,75	315066,11
		НР - 80%; СП - 8%				3323,16	1449,56	89725,32	39138,12		23338,23	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	82,62	1086,00		89725,32				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	23,49							
19.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	18,36		3653,00		67069,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	18,36		1783,00		32735,88			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	5,13		2632,00		13502,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	5,13		1248,00		6402,24			
19.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00081	359338,00				291,06		
19.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,7	1373,00				3707,10		
19.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,54	90,00				48,60		
19.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	162	45,00				7290,00		
19.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	10,8	526,00				5680,80		
19.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	2,7	490,00				1323,00		
20	С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	27		38635,00	--	1043145,00	--	1043145,00	--	1126596,60
		СП - 8%				--	--	--	--		83451,60	
21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	63,45		853,43	19,95	54150,36	1265,67	36352,92	15521,83	75245,97
		НР - 93%; СП - 8%				260,55	2,50	16531,77	158,37		5573,78	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,45	1229,00		16531,77				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1269							
21.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,237275		753,00		931,67			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,1269		2632,00		334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1269		1248,00		158,37			
21.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	152,28	224,00				34110,72		
21.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010152	140313,00				1424,46		
21.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015228	53700,00				817,74		

	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ЦІ3-080205-0502 1308-0205-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах,включая установку ПРА										
			НР - 72%; СП - 8%	шт.	27		4974,98	1557,03	134324,48	42039,82	5437,54	83234,33	234963,51
							3216,56	1065,04	86847,12	28756,12		17404,70	
			Состав работ:										
			1. Установка светильника с ПРА										
			2. Присоединение										
			3. Ввертывание ламп										
			4. Опробование на зажигание										
			5. Оснастка кронштейнов										
22.1	1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,48	66,96	1297,00		86847,12				
22.2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	1	27,1							
22.3	766 С		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,4671		5200,00		2428,92			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,4671		1783,00		832,84			
22.4	1488 С		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,969	26,163		1450,00		37936,35			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,969	26,163		1045,00		27340,33			
22.5	2510 С		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0173	0,4671		3585,00		1674,55			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,4671		1248,00		582,94			
22.6	144746 С		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000505	499540,00				252,22		
22.7	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	0,0297	652,00				19,36		
22.8	242695 С		Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,5508	8169,00				4499,49		
22.9	242809 С		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,204	5,508	121,00				666,47		
23	**ЦІ3-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015**		**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1.Монтаж на опорах для светильников**										
			НР - 72%; СП - 8%	**шт.**	**27**		**11470,11**	**5882,73**	**309693,08**	**158833,71**	**33654,26**	**124142,09**	**468541,98**
							4340,93	**2044,98**	**117205,11**	**55214,46**		**34706,81**	
			Состав работ:										
			1. Установка кронштейнов										
			2. Затягивание проводов в кронштейны										
			3. Окраска кронштейнов										
23.1	1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	92,07	1273,00		117205,11				
23.2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	36,99							
23.3	766 С		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,54		5200,00		2808,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,54		1783,00		962,82			
23.4	1947 С		Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	35,91		4291,00		154089,81			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	35,91		1492,00		53577,72			
23.5	2510 С		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,54		3585,00		1935,90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,54		1248,00		673,92			
23.6	127926 С		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	16,2	440,00				7128,00		
23.7	144746 С		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0027	499540,00				1348,76		
23.8	249433 С		Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,5	13,5	1865,00				25177,50		
24	**С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015**		**Светильники, тип ЖКУ 01-100-001 ГОСТ 8045-82**										
			СП - 8%	**шт.**	**27**		**10242,00**	**--**	**276534,00**	**--**	**276534,00**	**--**	**298656,72**
							--	**--**	**--**	**--**		**22122,72**	
25	**ТОО СТТОО "VK Group"**		**Лампа ДНаТ-100 100Вт**										
			СП - 8%	**шт.**	**27**		**1227,68**	**--**	**33147,32**	**--**	**33147,32**	**--**	**35799,11**
							--	**--**	**--**	**--**		**2651,79**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ЦЗ 080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Коробка. Монтаж оборудования**										
			шт.		**27**	**3005,59**	**478,78**	**81151,00**	**12927,13**	--	**52332,47**	144162,15
		НР - 72%; СП - 8%				**2526,81**	**165,19**	**68223,87**	**4460,12**		**10678,68**	
		Состав работ:										
		1. Установка коробок с присоединением к шинам										
		2. Присоединение проводов и кабелей к коробкам										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,09	56,43	1209,00		68223,87				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	2,94							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	1,4715		5200,00		7651,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	1,4715		1783,00		2623,68			
26.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	1,4715		3585,00		5275,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	1,4715		1248,00		1836,43			
27	**ТОО СТТОО "Ayacom"**	**Коробка К8Н08У2**										
			шт.		**27**	**8450,00**	--	**228150,00**	--	**228150,00**	--	**246402,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		**18252,00**	
28	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Защищенный пакетный выключатель ВПЗ-16**										
			шт.		**27**	794,64	--	21455,36	--	21455,36	--	23171,79
		СП - 8%				--	--	--	--		**1716,43**	
29	**Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**										
			м		**95,85**	**688,71**	**91,24**	**66012,82**	**8745,61**	**10914,14**	**35277,70**	**109393,76**
		НР - 72%; СП - 8%				**483,60**	**27,58**	**46353,06**	**2643,74**		**8103,24**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода										
		2. Изготовление трубопровода										
		3. Сборка деталей трубопровода в блоки										
		4. Прокладка труб										
		5. Установка коробок										
		6. Окраска										
		7. Затягивание проволоки										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4	38,34	1209,00		46353,06				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	1,74							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,872235		5200,00		4535,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,872235		1783,00		1555,20			
29.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	6,15357		176,00		1083,03			
29.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,872235		3585,00		3126,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,872235		1248,00		1088,55			
29.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,01285	441,00				887,67		
29.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	9,585	192,00				1840,32		
29.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,78597	450,00				353,69		
29.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	9,585	284,00				2722,14		
29.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001006	234282,00				235,79		
29.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,032589	5164,00				168,29		
29.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	3,92985	227,00				892,08		
29.13	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,07668	8169,00				626,40		
29.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	7,668	122,00				935,50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,623025	1664,00				1036,71		
29.16	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0068	0,65178	1865,00				1215,57		
30	**С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**										
			м		**86,4**	**1190,00**	**--**	**102816,00**	**--**	**102816,00**	**--**	**111041,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8225,28**	
31	**С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**										
			м		**9,45**	**1879,00**	**--**	**17756,55**	**--**	**17756,55**	**--**	**19177,07**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1420,52**	
32	**Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**										
			м		**32,4**	**922,09**	**138,68**	**29875,78**	**4493,29**	**3054,68**	**17101,28**	**50735,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**689,13**	**43,95**	**22327,81**	**1423,96**		**3758,16**	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	18,47	1209,00		22327,81				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,9396							
32.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,4698		5200,00		2442,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,4698		1783,00		837,65			
32.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	2,08008		176,00		366,09			
32.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,4698		3585,00		1684,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,4698		1248,00		586,31			
32.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,6804	441,00				300,06		
32.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	2,4624	192,00				472,78		
32.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,20088	450,00				90,40		
32.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,076	2,4624	284,00				699,32		
32.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,000648	234282,00				151,81		
32.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,011664	5164,00				60,23		
32.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	1,0044	227,00				228,00		
32.13	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,02592	8169,00				211,74		
32.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	2,592	122,00				316,22		
32.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,06804	1664,00				113,22		
32.16	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0068	0,22032	1865,00				410,90		
33	**С123-010103-0207 2301-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 60, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**										
			м		**32,4**	**2714,00**	**--**	**87933,60**	**--**	**87933,60**	**--**	**94968,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7034,69**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка**	м	270		258,34	9,81	69751,43	2648,51	21402,72	33552,29	111568,02
		НР - 72%; СП - 8%				169,26	3,33	45700,20	900,21		8264,30	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	37,8	1209,00		45700,20				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,594							
34.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,297		5200,00		1544,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1783,00		529,55			
34.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,297		3585,00		1064,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,297		1248,00		370,66			
34.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	2,187		18,00		39,37			
34.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0567	15992,00				906,75		
34.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	5,67	441,00				2500,47		
34.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,54	234,00				126,36		
34.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	32,94	192,00				6324,48		
34.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	32,94	284,00				9354,96		
34.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,35	536,00				723,60		
34.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	86,4	12,00				1036,80		
34.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,7	159,00				429,30		
35	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПНД диаметром 16 мм**	м	270		26,00	--	7020,00	--	7020,00	--	7581,60
		СП - 8%				--	--	--	--		561,60	
36	С121-130202-0105 2113-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,3672		754504,00	--	277053,87	--	277053,87	--	299218,18
		СП - 8%				--	--	--	--		22164,31	
37	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металличе ские рукава**	м	270		80,69	0,88	21785,63	237,19	5226,94	11810,40	36283,72
		НР - 72%; СП - 8%				60,45	0,30	16321,50	81,84		2687,68	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	13,5	1209,00		16321,50				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,054							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,027		5200,00		140,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,027		1783,00		48,14			
37.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,027		3585,00		96,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,027		1248,00		33,70			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.5	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	0,432	652,00				281,66		
37.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,054	2807,00				151,58		
37.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001161	76261,00				88,54		
37.8	238442 С	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	13,5	28,00				378,00		
37.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	32,94	12,00				395,28		
37.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,837	4265,00				3569,80		
37.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,16	121,00				261,36		
37.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0002	0,054	1865,00				100,71		
38	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,27**		**260488,00**	**--**	**70331,76**	**--**	**70331,76**	**--**	**75958,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5626,54**	
39	**Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,4638843**		**660140,56**	**17943,50**	**306228,84**	**8323,71**	**267800,90**	**23436,53**	**356038,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**64896,00**	**5273,94**	**30104,24**	**2446,50**		**26373,23**	
		Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	24,12	1248,00		30104,24				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	1,61							
39.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,807159		5200,00		4197,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,807159		1783,00		1439,16			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	7,004653		176,00		1232,82			
39.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,807159		3585,00		2893,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,807159		1248,00		1007,33			
39.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,069583	1696,00				118,01		
39.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,463884	558026,00				258859,50		
39.8	144477 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,083499	20855,00				1741,38		
39.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,012525	499540,00				6256,68		
39.10	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,371107	994,00				368,88		
39.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001948	234282,00				456,45		
40	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**13,4526771**		**93,64**	**2,31**	**1259,64**	**31,08**	**666,22**	**390,33**	**1781,97**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,80**	**0,25**	**562,34**	**3,36**		**132,00**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3969	1417,00		562,34				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0027							
40.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345		4430,00		5,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345		1248,00		1,68			
40.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001345		28,00		0,04			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345		2632,00		3,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345		1248,00		1,68			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,15067		143,00		21,55			
40.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000202	287565,00				58,03		
40.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001211	502327,00				608,19		
41	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		13,4526771	147,73	2,97	1987,43	40,01	1700,53	173,82	2334,15
		НР - 69%; СП - 8%				18,35	0,37	246,88	5,04		172,90	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,2152	1147,00		246,88				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,004							
41.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001345		4430,00		5,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001345		1248,00		1,68			
41.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001345		28,00		0,04			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002691		2632,00		7,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002691		1248,00		3,36			
41.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,188337		143,00		26,93			
41.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000175	287565,00				50,29		
41.8	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,210741	1363,00				1650,24		
		Отмостки										
42	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		8,1	3840,59	960,28	31108,78	7778,27	104,49	24683,14	60255,27
		НР - 94%; СП - 8%				2867,41	374,40	23226,02	3032,64		4463,35	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	24,22	959,00		23226,02				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,43							
42.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,648		4430,00		2870,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,648		1248,00		808,70			
42.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,782		2724,00		4854,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,782		1248,00		2223,94			
42.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,564		15,00		53,46			
42.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,215	86,00				104,49		
43	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		8,1	1472,00	--	11923,20	--	11923,20	--	12877,06
		СП - 8%				--	--	--	--		953,86	
		Прокат черных металлов										
44	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		10	524,07	22,61	5240,72	226,05	3080,27	1434,23	7208,95
		НР - 72%; СП - 8%				193,44	5,76	1934,40	57,59		534,00	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Присоединение										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,6	1209,00		1934,40				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
44.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5200,00		98,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1783,00		33,88			
44.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,14			
44.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3585,00		68,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1248,00		23,71			
44.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,44		
44.7	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,82	284,00				232,88		
44.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	234282,00				12,89		
44.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,05		
44.10	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	231930,00				92,77		
44.11	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,02	0,2	1865,00				373,00		
44.12	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0081	268795,00				2177,24		
45	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**		**549,38**	**22,61**	**5493,76**	**226,05**	**3091,51**	**1608,33**	**7670,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**217,62**	**5,76**	**2176,20**	**57,59**		**568,17**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1209,00		2176,20				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
45.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5200,00		98,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1783,00		33,88			
45.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,14			
45.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3585,00		68,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1248,00		23,71			
45.6	127751 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00092	0,0092	228878,00				2105,68		
45.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,44		
45.8	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,82	284,00				232,88		
45.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234282,00				21,09		
45.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,05		
45.11	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	231930,00				92,77		
45.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,024	0,24	1865,00				447,60		
46	**Ц13-080206-1707 1308-0206-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**5**		**411,12**	**77,76**	**2055,61**	**388,80**	**457,81**	**957,77**	**3254,45**
		НР - 72%; СП - 8%				**241,80**	**24,25**	**1209,00**	**121,24**		**241,07**	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка коробок										
		6. Окраска										
		7. Затягивание проволоки										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,2	1	1209,00		1209,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,08							
46.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,04		5200,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1783,00		71,32			
46.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,2125		176,00		37,40			
46.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,04		3585,00		143,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04		1248,00		49,92			
46.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00003	0,00015	15992,00				2,40		
46.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,105	441,00				46,30		
46.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,61	192,00				117,12		
46.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,61	284,00				173,24		
46.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000053	234282,00				12,30		
46.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,0016	5164,00				8,26		
46.12	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,004	8169,00				32,68		
46.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,051	159,00				8,11		
46.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,3	122,00				36,60		
46.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,0125	1664,00				20,80		
47	**С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5**		**1479,00**	--	**7395,00**	--	**7395,00**	--	**7986,60**
		СП - 8%				--	--	--	--		**591,60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5254588,30**	**1030460,87**	**3384549,49**	**886483,27**	**6632357,29**
								839577,94	**363583,84**	--	**491285,73**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3408124,76**				
	Материалы		Тенге					**390530,26**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1027482,38**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1372225,06**				
		Накладные расходы	Тенге					**739787,31**				
		Сметная прибыль	Тенге					**331832,97**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**4479745,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**797,13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1027482,38**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1617965,39**				
	Материалы		Тенге					**57199,55**				
	Всего заработная плата		Тенге						**175679,40**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**277053,87**				
	Местные материалы		Тенге					**1059042,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**146695,96**				
		Сметная прибыль	Тенге					**141172,91**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1905834,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149,85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**175679,40**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**228498,15**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**228498,15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18279,85**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				246778,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6632357,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								946,98
		Сметная заработная плата	Тенге					1203161,78			

РАЗДЕЛ 2.Локальная смета №4-1-2.Наружное освещение часть 2

Комплектные устройства для распределения эл. энергии напряжением до 1кВ

48	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**12154,42**	**1014,02**	**12154,42**	**1014,02**	**8546,40**	**2085,91**	**15379,56**
		НР - 72%; СП - 8%				**2594,00**	**303,10**	**2594,00**	**303,10**		**1139,23**	
		Состав работ:										
		1. Установка конструкций										
		2. Установка блоков										
		3. Заземление										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1297,00		2594,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
48.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5200,00		520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1783,00		178,30			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		176,00		135,52			
48.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3585,00		358,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1248,00		124,80			
48.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	558026,00				8370,39		
48.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499540,00				84,92		
48.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234282,00				35,14		
48.9	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,03	0,03	1865,00				55,95		
49	**ТОО СТТОО "Казтрансформатор"**	**Шкаф наружного освещения IP 65**	**шт.**	**1**		**33482,14**	**--**	**33482,14**	**--**	**33482,14**	**--**	**36160,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2678,57**	
50	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Фотореле с фотодатчиком ПЛЮС AZ-112**	**шт.**	**1**		**8660,71**	**--**	**8660,71**	**--**	**8660,71**	**--**	**9353,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692,86**	
51	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Кулачковый переключатель**	**шт.**	**1**		**1227,68**	**--**	**1227,68**	**--**	**1227,68**	**--**	**1325,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98,21**	
52	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Кнопка Пуск зеленая SR-7**	**шт.**	**1**		**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**491,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36,43**	
53	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Кнопка Стоп красная SR-7**	**шт.**	**1**		**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**491,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36,43**	
		Кабельные изделия										
54	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**670**		**513,25**	**438,37**	**343878,51**	**293708,91**	**--**	**109083,62**	**489199,09**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,88**	**151,25**	**50169,60**	**101335,42**		**36236,97**	
		Состав работ:										
		1. Устройство постели										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	40,2	1248,00		50169,60				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	66,87							
54.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	33,433		5200,00		173851,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	33,433		1783,00		59611,04			
54.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	33,433		3585,00		119857,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	33,433		1248,00		41724,38			
55	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**670**		**313,20**	**154,14**	**209845,09**	**103275,21**	**14592,29**	**88158,55**	**321843,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**137,28**	**45,47**	**91977,60**	**30464,83**		**23840,29**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	73,7	1248,00		91977,60				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	26,8							
55.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,613		5200,00		13587,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,613		1783,00		4658,98			
55.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	21,574		3708,00		79996,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	21,574		1045,00		22544,83			
55.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	21,574		15,00		323,61			
55.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,613		3585,00		9367,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,613		1248,00		3261,02			
55.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,268	441,00				118,19		
55.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00536	1812358,00				9714,24		
55.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,06432	1755,00				112,88		
55.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2747	2807,00				771,08		
55.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,055744	380,00				21,18		
55.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	1,675	1865,00				3123,88		
55.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,402	1818,00				730,84		
56	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**40**		**316,24**	**145,95**	**12649,78**	**5838,06**	**1819,72**	**4837,56**	**18886,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**124,80**	**43,17**	**4992,00**	**1726,84**		**1398,99**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	4	1248,00		4992,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,51							
56.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,156		5200,00		811,20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156		1783,00		278,15			
56.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,2		3708,00		4449,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,2		1045,00		1254,00			
56.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,2		15,00		18,00			
56.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,156		3585,00		559,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,156		1248,00		194,69			
56.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,016	441,00				7,06		
56.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	1812358,00				579,95		
56.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1755,00				6,74		
56.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	2807,00				4,60		
56.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	5882338,00				1176,47		
56.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003328	380,00				1,26		
56.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	1818,00				43,63		
57	**Ц13-080206-1908 1308-0206-1908 РСНБ РК 2015**	**Труба двухстенная из ПНД/ПВД диаметром до 63 мм. Прокладка**	**м**	**40**		**398,51**	**39,43**	**15940,58**	**1577,05**	**4207,93**	**7696,12**	**25527,64**
		НР - 72%; СП - 8%				**253,89**	**13,34**	**10155,60**	**533,46**		**1890,94**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,21	8,4	1209,00		10155,60				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,352							
57.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,176		5200,00		915,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1783,00		313,81			
57.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,176		3585,00		630,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1248,00		219,65			
57.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	1,716		18,00		30,89			
57.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0084	15992,00				134,33		
57.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,84	441,00				370,44		
57.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,22	234,00				51,48		
57.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	4,88	192,00				936,96		
57.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	4,88	284,00				1385,92		
57.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,2	536,00				107,20		
57.12	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,02	0,8	1527,00				1221,60		
58	**С123-010503-0602 2301-0503-0602 РСНБ РК 2015**	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм**	**м**	**40**		**169,00**	**--**	**6760,00**	**--**	**6760,00**	**--**	**7300,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**540,80**	
59	**С123-060137-0801 2306-0137-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,703**		**322484,00**	**--**	**226706,25**	**--**	**226706,25**	**--**	**244842,75**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18136,50**	
60	**С123-060137-0802 2306-0137-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,007**		**387310,00**	**--**	**2711,17**	**--**	**2711,17**	**--**	**2928,06**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--	--	216,89	
61	ЦЗ-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	0,743		90038,60	62297,60	66898,68	46287,12	--	22135,00	96156,37
		НР - 72%; СП - 8%				27741,00	13635,92	20611,56	10131,49		7122,69	
		Состав работ:										
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)										
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее										
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	15,6	1321,00		20611,56				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	6,72							
61.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	3,2692		10378,00		33927,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	3,2692		1783,00		5828,98			
61.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	3,44752		2920,00		10066,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	3,44752		1248,00		4302,50			
61.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	3,44752		665,00		2292,60			
62	ТОО СТТОО "Alma Electric"	**Лента защитно-сигнальная ЛЗС 125х3,5**	м.	703		256,04	--	179999,38	--	179999,38	--	194399,33
		СП - 8%				--	--	--	--		14399,95	
63	ТОО СТТОО "Alma Electric"	**Лента сигнальная красная Осторожно кабель 150мм ЛСЭ 150**	м.	40		29,46	--	1178,57	--	1178,57	--	1272,86
		СП - 8%				--	--	--	--		94,29	
		Электромонтажная арматура										
64	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под опор песчано-гравийные. Устройство**	м3 основания	1,9		1750,22	989,30	3325,42	1879,67	24,51	1995,76	5746,87
		НР - 93%; СП - 8%				748,02	381,44	1421,24	724,74		425,69	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	1,48	959,00		1421,24				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,551							
64.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,399		2724,00		1086,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,399		1248,00		497,95			
64.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,798		15,00		11,97			
64.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,152		5137,00		780,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,152		1492,00		226,78			
64.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,285	86,00				24,51		
65	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,9		1472,00	--	2796,80	--	2796,80	--	3020,54
		СП - 8%				--	--	--	--		223,74	
66	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	19		6986,56	2984,12	132744,64	56698,28	12906,32	72545,34	221713,19
		НР - 80%; СП - 8%				3323,16	1449,56	63140,04	27541,64		16423,20	
		Состав работ:										
		1. Сборка опор										
		2. Установка изоляторов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор										
		4. Бурение ям с доработкой вручную										
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта										
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	58,14	1086,00		63140,04				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	16,53							
66.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	12,92		3653,00		47196,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	12,92		1783,00		23036,36			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	3,61		2632,00		9501,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,61		1248,00		4505,28			
66.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00057	359338,00				204,82		
66.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,9	1373,00				2608,70		
66.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,38	90,00				34,20		
66.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	114	45,00				5130,00		
66.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	7,6	526,00				3997,60		
66.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,9	490,00				931,00		
67	**С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**19**		**38635,00**	**--**	**734065,00**	**--**	**734065,00**	**--**	**792790,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58725,20**	
68	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**44,65**		**853,43**	**19,95**	**38105,81**	**890,66**	**25581,69**	**10922,77**	**52950,87**
		НР - 93%; СП - 8%				**260,55**	**2,50**	**11633,47**	**111,45**		**3922,29**	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,47	1229,00		11633,47				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0893							
68.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,870675		753,00		655,62			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0893		2632,00		235,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0893		1248,00		111,45			
68.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	107,16	224,00				24003,84		
68.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007144	140313,00				1002,40		
68.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010716	53700,00				575,45		
69	**Ц13-080305-0502 1308-0305-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах,включая установку ПРА**	**шт.**	**19**		**4974,98**	**1557,03**	**94524,63**	**29583,58**	**3826,41**	**58572,31**	**165344,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**3216,56**	**1065,04**	**61114,64**	**20235,78**		**12247,76**	
		Состав работ:										
		1. Установка светильника с ПРА										
		2. Присоединение										
		3. Ввертывание ламп										
		4. Опробование на зажигание										
		5. Оснастка кронштейнов										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,48	47,12	1297,00		61114,64				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	19,07							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,3287		5200,00		1709,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,3287		1783,00		586,07			
69.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,969	18,411		1450,00		26695,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,969	18,411		1045,00		19239,50			
69.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0173	0,3287		3585,00		1178,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,3287		1248,00		410,22			
69.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000355	499540,00				177,49		
69.7	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	0,0209	652,00				13,63		
69.8	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,3876	8169,00				3166,30		
69.9	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,204	3,876	121,00				469,00		
70	**Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1.Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**19**		**11470,11**	**5882,73**	**217932,17**	**111771,87**	**23682,63**	**87359,25**	**329714,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**4340,93**	**2044,98**	**82477,67**	**38854,62**		**24423,31**	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов 2. Затягивание проводов в кронштейны 3. Окраска кронштейнов										
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	64,79	1273,00		82477,67				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	26,03							
70.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,38		5200,00		1976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,38		1783,00		677,54			
70.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	25,27		4291,00		108433,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	25,27		1492,00		37702,84			
70.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,38		3585,00		1362,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,38		1248,00		474,24			
70.6	127926 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	11,4	440,00				5016,00		
70.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0019	499540,00				949,13		
70.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,5	9,5	1865,00				17717,50		
71	**С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип ЖКУ 01-100-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**19**		**10242,00**	**--**	**194598,00**	**--**	**194598,00**	**--**	**210165,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15567,84**	
72	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Лампа ДНаТ-100 100Вт**	**шт.**	**19**		**1227,68**	**--**	**23325,89**	**--**	**23325,89**	**--**	**25191,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1866,07**	
73	**Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**19**		**3005,59**	**478,78**	**57106,26**	**9096,87**	**--**	**36826,55**	**101447,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**2526,81**	**165,19**	**48009,39**	**3138,60**		**7514,62**	
		Состав работ: 1. Установка коробок с присоединением к шинам 2. Присоединение проводов и кабелей к коробкам										
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,09	39,71	1209,00		48009,39				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	2,07							
73.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	1,0355		5200,00		5384,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	1,0355		1783,00		1846,30			
73.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	1,0355		3585,00		3712,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	1,0355		1248,00		1292,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ТОО СТТОО "Ayacom"	**Коробка К8Н08У2**	шт.	19	8450,00	--	160550,00	--	160550,00	--	173394,00
		СП - 8%			--	--	--	--		12844,00	
75	ТОО СТТОО "VK Group"	**Защищенный пакетный выключатель ВПЗ-16**	шт.	19	794,64	--	15098,21	--	15098,21	--	16306,07
		СП - 8%			--	--	--	--		1207,86	
76	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	67,45	688,71	91,24	46453,46	6154,32	7680,32	24825,05	76980,79
		НР - 72%; СП - 8%			483,60	27,58	32618,82	1860,41		5702,28	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки									
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4 26,98	1209,00		32618,82				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182 1,23							
76.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091 0,613795		5200,00		3191,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091 0,613795		1783,00		1094,40			
76.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642 4,33029		176,00		762,13			
76.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091 0,613795		3585,00		2200,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091 0,613795		1248,00		766,02			
76.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021 1,41645	441,00				624,65		
76.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1 6,745	192,00				1295,04		
76.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082 0,55309	450,00				248,89		
76.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1 6,745	284,00				1915,58		
76.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001 0,000708	234282,00				165,92		
76.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00034 0,022933	5164,00				118,43		
76.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041 2,76545	227,00				627,76		
76.13	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008 0,05396	8169,00				440,80		
76.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08 5,396	122,00				658,31		
76.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065 0,438425	1664,00				729,54		
76.16	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0068 0,45866	1865,00				855,40		
77	С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	60,8	1190,00	--	72352,00	--	72352,00	--	78140,16
		СП - 8%			--	--	--	--		5788,16	
78	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	6,65	1879,00	--	12495,35	--	12495,35	--	13494,98
		СП - 8%			--	--	--	--		999,63	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	22,8		922,09	138,68	21023,70	3161,94	2149,59	12034,23	35702,56
		НР - 72%; СП - 8%				689,13	43,95	15712,16	1002,05		2644,63	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	13	1209,00		15712,16				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,6612							
79.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,3306		5200,00		1719,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,3306		1783,00		589,46			
79.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	1,46376		176,00		257,62			
79.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,3306		3585,00		1185,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,3306		1248,00		412,59			
79.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,4788	441,00				211,15		
79.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	1,7328	192,00				332,70		
79.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,14136	450,00				63,61		
79.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,076	1,7328	284,00				492,12		
79.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,000456	234282,00				106,83		
79.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,008208	5164,00				42,39		
79.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,7068	227,00				160,44		
79.13	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,01824	8169,00				149,00		
79.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	1,824	122,00				222,53		
79.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,04788	1664,00				79,67		
79.16	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0068	0,15504	1865,00				289,15		
80	**С123-010103-0207 2301-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 60, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**22,8**		**2714,00**	**--**	**61879,20**	**--**	**61879,20**	**--**	**66829,54**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4950,34**	
81	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка**	**м**	**190**		**258,34**	**9,81**	**49084,34**	**1863,77**	**15061,17**	**23610,87**	**78510,83**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,26**	**3,33**	**32159,40**	**633,48**		**5815,62**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	26,6	1209,00		32159,40				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,418							
81.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,209		5200,00		1086,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,209		1783,00		372,65			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,209		3585,00		749,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,209		1248,00		260,83			
81.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,539		18,00		27,70			
81.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0399	15992,00				638,08		
81.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,99	441,00				1759,59		
81.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,38	234,00				88,92		
81.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	23,18	192,00				4450,56		
81.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	23,18	284,00				6583,12		
81.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,95	536,00				509,20		
81.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	60,8	12,00				729,60		
81.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,9	159,00				302,10		
82	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПНД диаметром 16 мм**	**м**	**190**		**26,00**	**--**	**4940,00**	**--**	**4940,00**	**--**	**5335,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**395,20**	
83	**С121-130202-0105 2113-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,2584**		**754504,00**	**--**	**194963,83**	**--**	**194963,83**	**--**	**210560,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15597,11**	
84	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металличе ские рукава**	**м**	**190**		**80,69**	**0,88**	**15330,63**	**166,91**	**3678,21**	**8311,02**	**25532,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**60,45**	**0,30**	**11485,50**	**57,59**		**1891,33**	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка										
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	9,5	1209,00		11485,50				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,038							
84.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,019		5200,00		98,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019		1783,00		33,88			
84.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,019		3585,00		68,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019		1248,00		23,71			
84.5	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	0,304	652,00				198,21		
84.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,038	2807,00				106,67		
84.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000817	76261,00				62,31		
84.8	238442 С	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	9,5	28,00				266,00		
84.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	23,18	12,00				278,16		
84.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,589	4265,00				2512,09		
84.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	1,52	121,00				183,92		
84.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0002	0,038	1865,00				70,87		
85	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,19**		**260488,00**	**--**	**49492,72**	**--**	**49492,72**	**--**	**53452,14**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--		3959,42	
86	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т		0,3264371	660140,56	17943,50	215494,37	5857,42	188452,49	16492,37	250545,68
		НР - 72%; СП - 8%				64896,00	5273,94	21184,46	1721,61		18558,94	
		Состав работ:										
		1. Изготовление										
		2. Установка										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	16,97	1248,00		21184,46				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	1,14							
86.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,568001		5200,00		2953,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,568001		1783,00		1012,75			
86.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	4,9292		176,00		867,54			
86.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,568001		3585,00		2036,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,568001		1248,00		708,87			
86.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,048966	1696,00				83,05		
86.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,326437	558026,00				182160,39		
86.8	144477 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,058759	20855,00				1225,41		
86.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,008814	499540,00				4402,85		
86.10	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,26115	994,00				259,58		
86.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001371	234282,00				321,21		
87	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**9,4666987**	**93,64**	**2,31**	**886,41**	**21,87**	**468,82**	**274,68**	**1253,98**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,80**	**0,25**	**395,72**	**2,36**		**92,89**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление грунтовочных составов										
		3. Огрунтовка поверхности										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2793	1417,00		395,72				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0019							
87.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000947		4430,00		4,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000947		1248,00		1,18			
87.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000947		28,00		0,03			
87.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000947		2632,00		2,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000947		1248,00		1,18			
87.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,106027		143,00		15,16			
87.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000142	287565,00				40,83		
87.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000852	502327,00				427,98		
88	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**		**9,4666987**	**147,73**	**2,97**	**1398,56**	**28,16**	**1196,67**	**122,32**	**1642,55**
		НР - 69%; СП - 8%				**18,35**	**0,37**	**173,73**	**3,54**		**121,67**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка окрасочных агрегатов										
		2. Приготовление составов										
		3. Окраска поверхностей										
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
		5. Контроль качества										
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,1515	1147,00		173,73				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0028							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000947		4430,00		4,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000947		1248,00		1,18			
88.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000947		28,00		0,03			
88.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001893		2632,00		4,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001893		1248,00		2,36			
88.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,132534		143,00		18,95			
88.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000123	287565,00				35,39		
88.8	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,852003	1363,00				1161,28		
		Отмостки										
89	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**5,7**		**3840,59**	**960,28**	**21891,36**	**5473,60**	**73,53**	**17369,62**	**42401,86**
		НР - 94%, СП - 8%				**2867,41**	**374,40**	**16344,24**	**2134,08**		**3140,88**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	17,04	959,00		16344,24				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,71							
89.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,456		4430,00		2020,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,456		1248,00		569,09			
89.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,254		2724,00		3415,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,254		1248,00		1564,99			
89.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	2,508		15,00		37,62			
89.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,855	86,00				73,53		
90	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**5,7**		**1472,00**	**--**	**8390,40**	**--**	**8390,40**	**--**	**9061,63**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**671,23**	
		Прокат черных металлов										
91	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**		**524,07**	**22,61**	**5240,72**	**226,05**	**3080,27**	**1434,23**	**7208,95**
		НР - 72%, СП - 8%				**193,44**	**5,76**	**1934,40**	**57,59**		**534,00**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,6	1209,00		1934,40				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
91.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5200,00		98,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1783,00		33,88			
91.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,14			
91.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3585,00		68,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1248,00		23,71			
91.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,44		
91.7	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,82	284,00				232,88		
91.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	234282,00				12,89		
91.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,05		
91.10	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	231930,00				92,77		
91.11	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,02	0,2	1865,00				373,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.12	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0081	268795,00				2177,24		
92	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м	10		549,38	22,61	5493,76	226,05	3091,51	1608,33	7670,25
		НР - 72%; СП - 8%				217,62	5,76	2176,20	57,59		568,17	
		Состав работ:										
		1. Изготовление проводников и деталей крепления										
		2. Установка деталей крепления										
		3. Изготовление защитных коробов										
		4. Монтаж проводников										
		5. Присоединение										
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1209,00		2176,20				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
92.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5200,00		98,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1783,00		33,88			
92.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,14			
92.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3585,00		68,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1248,00		23,71			
92.6	127751 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00092	0,0092	228878,00				2105,68		
92.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,44		
92.8	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,82	284,00				232,88		
92.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234282,00				21,09		
92.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,05		
92.11	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	231930,00				92,77		
92.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,024	0,24	1865,00				447,60		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3583987,33**	**684801,38**	**2316704,51**	**608301,47**	**4527671,90**
								582481,45	**242632,27**	**–**	**335383,10**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**2286992,54**				
	Материалы		Тенге					**279868,94**				
	Всего заработная плата		Тенге						**701487,47**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**897941,45**				
		Накладные расходы	Тенге					**505070,98**				
		Сметная прибыль	Тенге					**223365,08**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**3015428,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**545,15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**701487,47**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1138568,24**				
	Материалы		Тенге					**40251,54**				
	Всего заработная плата		Тенге						**123626,25**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**194963,83**				
	Местные материалы		Тенге					**745252,20**				
		Накладные расходы	Тенге					**103230,49**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99343,90**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1341142,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**105,45**
		Сметная заработная плата	Тенге						**123626,25**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**158426,55**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**158426,55**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12674,12**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**171100,67**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4527671,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								650,59
		Сметная заработная плата	Тенге					825113,72			

РАЗДЕЛ 3.Локальная смета №4-1-3.Наружное освещение часть 3

Комплектные устройства для распределения эл. энергии напряжением до 1кВ

93	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**12154,42**	**1014,02**	**12154,42**	**1014,02**	**8546,40**	**2085,91**	**15379,56**
		НР - 72%; СП - 8%			**2594,00**	**303,10**	**2594,00**	**303,10**		**1139,23**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2 2	1297,00		2594,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2 0,2							
93.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1 0,1		5200,00		520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1 0,1		1783,00		178,30			
93.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77 0,77		176,00		135,52			
93.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1 0,1		3585,00		358,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1 0,1		1248,00		124,80			
93.6	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015 0,015	558026,00				8370,39		
93.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017 0,00017	499540,00				84,92		
93.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015 0,00015	234282,00				35,14		
93.9	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,03 0,03	1865,00				55,95		
94	ТОО СТТОО "Каздрансформатор"	**Шкаф наружного освещения IP 65**	**шт.**	**1**	**33482,14**	**--**	**33482,14**	**--**	**33482,14**	**--**	**36160,71**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2678,57**	
95	ТОО СТТОО "VK Group"	**Фотореле с фотодатчиком ПЛЮС AZ-112**	**шт.**	**1**	**8660,71**	**--**	**8660,71**	**--**	**8660,71**	**--**	**9353,57**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**692,86**	
96	ТОО СТТОО "VK Group"	**Кулачковый переключатель**	**шт.**	**1**	**1227,68**	**--**	**1227,68**	**--**	**1227,68**	**--**	**1325,89**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**98,21**	
97	ТОО СТТОО "VK Group"	**Кнопка Пуск зеленая SR-7**	**шт.**	**1**	**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**491,79**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36,43**	
98	ТОО СТТОО "VK Group"	**Кнопка Стоп красная SR-7**	**шт.**	**1**	**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**455,36**	**--**	**491,79**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36,43**	
		Кабельные изделия									
99	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,06**	**810,65**	**--**	**3291,23**	**--**	**--**	**2369,69**	**6113,79**
		НР - 72%; СП - 8%			**810,65**	**--**	**3291,23**	**--**		**452,87**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	3,95	834,00		3291,23				
100	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		12,48	1696,00	--	21166,08	--	21166,08	--	22859,37
		СП - 8%				--	--	--	--		1693,29	
101	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		24,96	152,14	73,08	3797,31	1824,08	--	2009,47	6271,32
		НР - 72%; СП - 8%				79,06	32,76	1973,24	817,69		464,54	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2,7	732,00		1973,24				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,6552							
101.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,6552		2724,00		1784,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,6552		1248,00		817,69			
101.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,6208		15,00		39,31			
102	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		226	513,25	438,37	115994,84	99071,96	--	36795,37	165013,42
		НР - 72%; СП - 8%				74,88	151,25	16922,88	34181,80		12223,22	
		Состав работ: 1. Устройство постели										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	13,56	1248,00		16922,88				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	22,55							
102.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	11,2774		5200,00		58642,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	11,2774		1783,00		20107,60			
102.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	11,2774		3585,00		40429,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	11,2774		1248,00		14074,20			
103	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		226	313,20	154,14	70783,57	34836,11	4922,17	29737,06	108562,28
		НР - 72%; СП - 8%				137,28	45,47	31025,28	10276,20		8041,65	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	24,86	1248,00		31025,28				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	9,04							
103.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,8814		5200,00		4583,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8814		1783,00		1571,54			
103.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	7,2772		3708,00		26983,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	7,2772		1045,00		7604,67			
103.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	7,2772		15,00		109,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,8814		3585,00		3159,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,8814		1248,00		1099,99			
103.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0904	441,00				39,87		
103.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001808	1812358,00				3276,74		
103.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,021696	1755,00				38,08		
103.10	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,09266	2807,00				260,10		
103.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,018803	380,00				7,15		
103.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0025	0,565	1865,00				1053,72		
103.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1356	1818,00				246,52		
104	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**										
		СП - 8%	**км**	**0,008**		**266599,00**	--	**2132,79**	--	**2132,79**	--	**2303,42**
105	**С123-060137-0801 2306-0137-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**				--	--	--	--		**170,62**	
		СП - 8%	**км**	**0,218**		**322484,00**	--	**70301,51**	--	**70301,51**	--	**75925,63**
106	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее**				--	--	--	--		**5624,12**	
		НР - 72%; СП - 8%	**км кабеля**	**0,218**		**90038,60**	**62297,60**	**19628,41**	**13580,88**	--	**6494,52**	**28212,77**
		Состав работ:				**27741,00**	**13635,92**	**6047,54**	**2972,63**		**2089,83**	
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)										
		2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее										
		3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	21	4,58	1321,00		6047,54				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,97							
106.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,4	0,9592		10378,00		9954,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	0,9592		1783,00		1710,25			
106.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,64	1,01152		2920,00		2953,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,64	1,01152		1248,00		1262,38			
106.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,64	1,01152		665,00		672,66			
107	**ТОО СТТОО "Alma Electric"**	**Лента сигнальная красная Осторожно кабель 150мм ЛСЭ 150**										
		СП - 8%	**м.**	**218**		**26,79**	--	**5839,29**	--	**5839,29**	--	**6306,43**
		Электромонтажная арматура				--	--	--	--		**467,14**	
108	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под опор песчано-гравийные. Устройство**										
		НР - 93%; СП - 8%	**м3 основания**	**0,8**		**1750,22**	**989,30**	**1400,18**	**791,44**	**10,32**	**840,32**	**2419,73**
		Состав работ:				**748,02**	**381,44**	**598,42**	**305,15**		**179,24**	
		1. Разравнивание и трамбование основания										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,624	959,00		598,42				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,232							
108.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,168		2724,00		457,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,168		1248,00		209,66			
108.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,336		15,00		5,04			
108.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,064		5137,00		328,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,064		1492,00		95,49			
108.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,12	86,00				10,32		
109	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,8**		**1472,00**	--	**1177,60**	--	**1177,60**	--	**1271,81**
		СП - 8%				--	--	--	--		**94,21**	
110	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**8**		**6986,56**	**2984,12**	**55892,48**	**23872,96**	**5434,24**	**30545,41**	**93352,92**
		НР - 80%; СП - 8%				**3323,16**	**1449,56**	**26585,28**	**11596,48**		**6915,03**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	24,48	1086,00		26585,28				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,96							
110.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	5,44		3653,00		19872,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	5,44		1783,00		9699,52			
110.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,52		2632,00		4000,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,52		1248,00		1896,96			
110.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00024	359338,00				86,24		
110.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8	1373,00				1098,40		
110.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,16	90,00				14,40		
110.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	48	45,00				2160,00		
110.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	526,00				1683,20		
110.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,8	490,00				392,00		
111	**С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**8**		**38635,00**	--	**309080,00**	--	**309080,00**	--	**333806,40**
		СП - 8%				--	--	--	--		**24726,40**	
112	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**18,8**		**853,43**	**19,95**	**16044,55**	**375,01**	**10771,24**	**4599,06**	**22295,10**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				260,55	2,50	4898,30	46,92		1651,49	
		Состав работ:										
		1. Огрунтовка поверхности										
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,99	1229,00		4898,30				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0376							
112.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,3666		753,00		276,05			
112.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0376		2632,00		98,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0376		1248,00		46,92			
112.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	45,12	224,00				10106,88		
112.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003008	140313,00				422,06		
112.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004512	53700,00				242,29		
113	**Ц13-080305-0502 1308-0305-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах,включая установку ПРА**	**шт.**	**8**		**4974,98**	**1557,03**	**39799,85**	**12456,24**	**1611,12**	**24662,02**	**69618,82**
		НР - 72%; СП - 8%				**3216,56**	**1065,04**	**25732,48**	**8520,33**		**5156,95**	
		Состав работ:										
		1. Установка светильника с ПРА										
		2. Присоединение										
		3. Ввертывание ламп										
		4. Опробование на зажигание										
		5. Оснастка кронштейнов										
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,48	19,84	1297,00		25732,48				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	8,03							
113.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	0,1384		5200,00		719,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1384		1783,00		246,77			
113.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,969	7,752		1450,00		11240,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,969	7,752		1045,00		8100,84			
113.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0173	0,1384		3585,00		496,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0173	0,1384		1248,00		172,72			
113.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,00015	499540,00				74,73		
113.7	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	0,0088	652,00				5,74		
113.8	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,1632	8169,00				1333,18		
113.9	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,204	1,632	121,00				197,47		
114	**Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1.Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**8**		**11470,11**	**5882,73**	**91760,91**	**47061,84**	**9971,63**	**36782,84**	**138827,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**4340,93**	**2044,98**	**34727,44**	**16359,84**		**10283,50**	
		Состав работ:										
		1. Установка кронштейнов										
		2. Затягивание проводов в кронштейны										
		3. Окраска кронштейнов										
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	27,28	1273,00		34727,44				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	10,96							
114.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,16		5200,00		832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1783,00		285,28			
114.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	10,64		4291,00		45656,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	10,64		1492,00		15874,88			
114.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,16		3585,00		573,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1248,00		199,68			
114.6	127926 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	4,8	440,00				2112,00		
114.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0008	499540,00				399,63		
114.8	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,5	4	1865,00				7460,00		
115	**С123-070103-0405 2307-0103-0405 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип ЖКУ 01-100-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**8**		**10242,00**	**--**	**81936,00**	**--**	**81936,00**	**--**	**88490,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6554,88**	
116	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Лампа ДНаТ-100 100Вт**	**шт.**	**8**		**1227,68**	**--**	**9821,43**	**--**	**9821,43**	**--**	**10607,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785,71**	
117	**Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Коробка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**3005,59**	**478,78**	**24044,74**	**3830,26**	**--**	**15505,92**	**42714,71**
		НР - 72%; СП - 8%				**2526,81**	**165,19**	**20214,48**	**1321,52**		**3164,05**	
		Состав работ: 1. Установка коробок с присоединением к шинам 2. Присоединение проводов и кабелей к коробкам										
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,09	16,72	1209,00		20214,48				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,872							
117.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,436		5200,00		2267,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,436		1783,00		777,39			
117.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,436		3585,00		1563,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,436		1248,00		544,13			
118	**ТОО СТТОО "Ayacom"**	**Коробка К8Н08У2**	**шт.**	**8**		**8450,00**	**--**	**67600,00**	**--**	**67600,00**	**--**	**73008,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5408,00**	
119	**ТОО СТТОО "VK Group"**	**Защищенный пакетный выключатель ВПЗ-16**	**шт.**	**8**		**794,64**	**--**	**6357,14**	**--**	**6357,14**	**--**	**6865,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**508,57**	
120	**Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**28,4**		**688,71**	**91,24**	**19559,35**	**2591,29**	**3233,82**	**10452,65**	**32412,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**483,60**	**27,58**	**13734,24**	**783,33**		**2400,96**	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки										
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4	11,36	1209,00		13734,24				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,5169							
120.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0091	0,25844		5200,00		1343,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,25844		1783,00		460,80			
120.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	1,82328		176,00		320,90			
120.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,25844		3585,00		926,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,25844		1248,00		322,53			
120.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,5964	441,00				263,01		
120.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	2,84	192,00				545,28		
120.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,23288	450,00				104,80		
120.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	2,84	284,00				806,56		
120.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000298	234282,00				69,86		
120.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00034	0,009656	5164,00				49,86		
120.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	1,1644	227,00				264,32		
120.13	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,02272	8169,00				185,60		
120.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	2,272	122,00				277,18		
120.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,1846	1664,00				307,17		
120.16	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0068	0,19312	1865,00				360,17		
121	**С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**25,6**		**1190,00**	**--**	**30464,00**	**--**	**30464,00**	**--**	**32901,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2437,12**	
122	**С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,8**		**1879,00**	**--**	**5261,20**	**--**	**5261,20**	**--**	**5682,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420,90**	
123	**Ц13-080206-1704 1308-0206-1704 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**9,6**		**922,09**	**138,68**	**8852,08**	**1331,34**	**905,09**	**5067,05**	**15032,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**689,13**	**43,95**	**6615,65**	**421,92**		**1113,53**	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки										
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	5,47	1209,00		6615,65				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,2784							
123.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,1392		5200,00		723,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1392		1783,00		248,19			
123.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,61632		176,00		108,47			
123.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,1392		3585,00		499,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1392		1248,00		173,72			
123.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,2016	441,00				88,91		
123.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,7296	192,00				140,08		
123.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,05952	450,00				26,78		
123.9	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,076	0,7296	284,00				207,21		
123.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,000192	234282,00				44,98		
123.11	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,003456	5164,00				17,85		
123.12	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,2976	227,00				67,56		
123.13	242695 С	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,00768	8169,00				62,74		
123.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,768	122,00				93,70		
123.15	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,02016	1664,00				33,55		
123.16	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0068	0,06528	1865,00				121,75		
124	**С123-010103-0207 2301-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 60, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**										
			м	9,6		**2714,00**	--	**26054,40**	--	**26054,40**	--	**28138,75**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2084,35**	
125	**Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка**										
			м	**80**		**258,34**	**9,81**	**20667,09**	**784,74**	**6341,55**	**9941,42**	**33057,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**169,26**	**3,33**	**13540,80**	**266,73**		**2448,68**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	11,2	1209,00		13540,80				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,176							
125.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,088		5200,00		457,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,088		1783,00		156,90			
125.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,088		3585,00		315,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,088		1248,00		109,82			
125.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,648		18,00		11,66			
125.6	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0168	15992,00				268,67		
125.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,68	441,00				740,88		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,16	234,00				37,44		
125.9	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	9,76	192,00				1873,92		
125.10	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	9,76	284,00				2771,84		
125.11	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,4	536,00				214,40		
125.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	25,6	12,00				307,20		
125.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,8	159,00				127,20		
126	**С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гофрированные из ПНД диаметром 16 мм**	**м**	**80**		**26,00**	**--**	**2080,00**	**--**	**2080,00**	**--**	**2246,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166,40**	
127	**С121-130202-0105 2113-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,1088**		**754504,00**	**--**	**82090,04**	**--**	**82090,04**	**--**	**88657,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6567,20**	
128	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металличе ские рукава**	**м**	**80**		**80,69**	**0,88**	**6455,00**	**70,28**	**1548,72**	**3499,38**	**10750,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**60,45**	**0,30**	**4836,00**	**24,25**		**796,35**	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка										
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	4	1209,00		4836,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,016							
128.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,008		5200,00		41,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008		1783,00		14,26			
128.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,008		3585,00		28,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008		1248,00		9,98			
128.5	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	0,128	652,00				83,46		
128.6	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,016	2807,00				44,91		
128.7	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000344	76261,00				26,23		
128.8	238442 С	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	4	28,00				112,00		
128.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	9,76	12,00				117,12		
128.10	242794 С	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,248	4265,00				1057,72		
128.11	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,64	121,00				77,44		
128.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,0002	0,016	1865,00				29,84		
129	**С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**260488,00**	**--**	**20839,04**	**--**	**20839,04**	**--**	**22506,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1667,12**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	1Ц3-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т		0,1374472	660140,56	17943,50	90734,47	2466,28	79348,41	6944,16	105492,92
		НР - 72%; СП - 8%				64896,00	5273,94	8919,77	724,89		7814,29	
		Состав работ: 1. Изготовление 2. Установка										
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	7,15	1248,00		8919,77				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,4783							
130.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,239158		5200,00		1243,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,239158		1783,00		426,42			
130.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	2,075453		176,00		365,28			
130.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,239158		3585,00		857,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,239158		1248,00		298,47			
130.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,020617	1696,00				34,97		
130.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,137447	558026,00				76699,11		
130.8	144477 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,024741	20855,00				515,96		
130.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,003711	499540,00				1853,83		
130.10	145783 С	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,109958	994,00				109,30		
130.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000577	234282,00				135,25		
131	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**3,9859784**	**93,64**	**2,31**	**373,23**	**9,21**	**197,40**	**115,65**	**527,99**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,80**	**0,25**	**166,62**	**0,99**		**39,11**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1176	1417,00		166,62				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
131.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000399		4430,00		1,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000399		1248,00		0,50			
131.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000399		28,00		0,01			
131.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000399		2632,00		1,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000399		1248,00		0,50			
131.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,044643		143,00		6,38			
131.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00006	287565,00				17,19		
131.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000359	502327,00				180,20		
132	**Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**		**3,9859784**	**147,73**	**2,97**	**588,87**	**11,86**	**503,86**	**51,50**	**691,60**
		НР - 69%; СП - 8%				**18,35**	**0,37**	**73,15**	**1,49**		**51,23**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,016	0,0638	1147,00		73,15				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012							
132.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000399		4430,00		1,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000399		1248,00		0,50			
132.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000399		28,00		0,01			
132.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000797		2632,00		2,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000797		1248,00		0,99			
132.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,055804		143,00		7,98			
132.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000052	287565,00				14,90		
132.8	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,358738	1363,00				488,96		
		Отмостки										
133	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,4**		**3840,59**	**960,28**	**9217,42**	**2304,67**	**30,96**	**7313,52**	**17853,41**
		НР - 94%; СП - 8%				**2867,41**	**374,40**	**6881,78**	**898,56**		**1322,48**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	7,18	959,00		6881,78				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,72							
133.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,192		4430,00		850,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,192		1248,00		239,62			
133.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,528		2724,00		1438,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,528		1248,00		658,94			
133.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,056		15,00		15,84			
133.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,36	86,00				30,96		
134	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**2,4**		**1472,00**	**--**	**3532,80**	**--**	**3532,80**	**--**	**3815,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282,62**	
		Прокат черных металлов										
135	**Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**		**524,07**	**22,61**	**5240,72**	**226,05**	**3080,27**	**1434,23**	**7208,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**193,44**	**5,76**	**1934,40**	**57,59**		**534,00**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,6	1209,00		1934,40				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
135.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5200,00		98,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1783,00		33,88			
135.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,14			
135.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3585,00		68,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1248,00		23,71			
135.6	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,44		
135.7	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,82	284,00				232,88		
135.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000055	234282,00				12,89		
135.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,05		
135.10	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	231930,00				92,77		
135.11	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,02	0,2	1865,00				373,00		
135.12	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,0081	268795,00				2177,24		
136	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**		**549,38**	**22,61**	**5493,76**	**226,05**	**3091,51**	**1608,33**	**7670,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**217,62**	**5,76**	**2176,20**	**57,59**		**568,17**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	1,8	1209,00		2176,20				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038							
136.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,019		5200,00		98,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1783,00		33,88			
136.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,336		176,00		59,14			
136.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,019		3585,00		68,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,019		1248,00		23,71			
136.6	127751 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00092	0,0092	228878,00				2105,68		
136.7	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,82	192,00				157,44		
136.8	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,82	284,00				232,88		
136.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00009	234282,00				21,09		
136.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,15	227,00				34,05		
136.11	247900 С	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	231930,00				92,77		
136.12	249433 С	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,024	0,24	1865,00				447,60		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1411789,00**	**248736,59**	**929563,28**	**238855,48**	**1782696,09**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							233489,18	89939,00	–	132051,56	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				840277,67				
	Материалы		Тенге				122600,70				
	Всего заработная плата		Тенге					265292,86			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				309108,45				
		Накладные расходы	Тенге				191010,86				
		Сметная прибыль	Тенге				82503,08				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1113791,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								206,59
		Сметная заработная плата	Тенге					265292,86			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				507651,78				
	Материалы		Тенге				16948,02				
	Всего заработная плата		Тенге					58135,32			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				82090,04				
	Местные материалы		Тенге				334956,48				
		Накладные расходы	Тенге				47844,62				
		Сметная прибыль	Тенге				44439,71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				599936,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,70
		Сметная заработная плата	Тенге					58135,32			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				63859,60				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63859,60				
		Сметная прибыль	Тенге				5108,77				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				68968,37				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1782696,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								258,28
		Сметная заработная плата	Тенге					323428,18			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				12942725				12942725,29
		Временные здания и сооружения 2,4%					310625				
		Итого:					13253351				
		Производство работ в зимнее время 2,7405%					363208				
		ИТОГО:					13616559				
		Непредвиденныеработы и затраты 2%					272331				
		Итого:					13888890				
		С учетом конкурсной скидки К=0,9					12500000				
		НДС 12%					1500000				
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:					14000000				

Заказчик:
ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства"
Н.К.Жузанаше В

Технадзор:
ТОО «DS&V»

Подрядчик:
ТОО "Стройком Сервис" директор Ногаев О.С.

Авторский надзор:
ТОО «СтройРекламПроект» Бурамбаев О.М.

Подрядчик: ТОО "Стройком+Сервис"
Технадзор: ТОО «DS&V»
Авторский надзор: ТОО «СтройРекламПроект»

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Наименование строительства и его адрес: СМР на Строительство уличных освещений с улицы Барак батыра до улицы Бармак батыра в селе Карауылкельды Байганинского района Актюбинской области (корректировка)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за май месяц 2020г.

Код заказчика	код подрядчика		договор		источник финансирова		организац.правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№20	11.02.2020				
Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
				СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах			
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	14 561 061,98			13 000 948,20			1 560 113,78	14 561 061,98
в т.ч.май 2020г.		561 061,98		500 948,20			60 113,78	561 061,98

Итого к оплате за май 2020г: 561 061,98 (пятьсот шестьдесят одна тысяча шестьдесят одна тенге 98тиын) .

Заказчик
Руководитель отдела
ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства"
_____ Жұбанышев Н. Қ.

Подрядчик
Руководитель
ТОО "Стройком+Сервис"
_____Ногаев О. С.

Технадзор:
ТОО «DS&V»
_____

Авторский надзор:
ТОО «СтройРекламПроект»"
_____

Государственное учреждение "Байганинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства"

Форма 2

Подрядчик ТОО "Стройком+Сервис"
Технадзор ТОО «DS&V»
Авторский надзор ТОО «СтройРекламПроект»
Наименование объекта - СМР на Строительство уличных освещений с улицы Барак батыра до улицы Бармак батыра в селе Карауылкельды Байганинского района Актюбинской области (корректировка)
Договор №20 от 11.02.2020

А К Т
приемки выполненных работ
за май месяц 2020 год

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2019 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Локальная смета №4-1-1.Наружное освещение часть 1										
		Комплектные устройства для распределения эл. энергии напряжением до 1кВ										
		Кабельные изделия										
1	**Е11-010101-0502 1101-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**		**191,7108**	**65,89**	**65,89**	**12631,68**	**12631,68**	**--**	**3043,84**	**16929,56**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**22,05**	--	**4227,56**		**1254,04**	
		Состав работ: 1. Установка экскаватора в рабочее положение с заглублением рабочего органа (ротора) 2. Разработка траншей с очисткой ковша и ленты конвейера 3. Проверка глубины траншеи 4. Подъем ротора из траншеи с установкой экскаватора в нерабочее положение										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	2,83							
1.2	2341 С	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	1,416743		8916,00		12631,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	2,833486		1492,00		4227,56			
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**5,9292**	**1864,63**	**--**	**11055,78**	**--**	**--**	**7960,16**	**20537,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**1864,63**	--	**11055,78**	--		**1521,27**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	10,96	1009,00		11055,78				

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2										
			м3 грунта		131,76	34,20	34,20	4506,00	4506,00	--	1140,83	6098,58
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,03	--	1584,48		451,75	
		Состав работ:										
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,06							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,061986		4243,00		4506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,061986		1492,00		1584,48			
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**										
			м3 грунта		**65,88**	**810,65**	--	**53405,49**	--	--	**38451,95**	**99206,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**810,65**	--	**53405,49**	--		**7348,60**	
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	64,04	834,00		53405,49				
5	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**										
			м3		**65,88**	**1696,00**	--	**111732,48**	--	**111732,48**	--	**120671,08**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8938,60**	
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**131,76**	**152,14**	**73,08**	**20045,44**	**9629,02**	--	**10607,67**	**33105,36**
		НР - 72%; СП - 8%				**79,06**	**32,76**	**10416,42**	**4316,46**		**2452,25**	
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	14,23	732,00		10416,42				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	3,46							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,4587		2724,00		9421,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,4587		1248,00		4316,46			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,8348		15,00		207,52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**213376,87**	**26766,70**	**111732,48**	**61204,45**	**296547,83**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**74877,68**	**10128,50**	--	**21966,51**	
	Всего заработная плата		Тенге					**213376,87**				
	Местные материалы		Тенге						**85006,19**			
		Накладные расходы	Тенге					**111732,48**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61204,45**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21966,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**296547,83**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**96,58**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						**85006,19**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**296547,83**				
		Сметная заработная плата	Тенге									**96,58**
									85006,19			

РАЗДЕЛ 2.Локальная смета №4-1-2.Наружное освещение часть 2

Комплектные устройства для распределения эл. энергии напряжением до 1кВ

Кабельные изделия

	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Е11-010101-0502 1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами										
		НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	130,077		65,89	65,89	8570,67	8570,67	--	2065,27	11486,82
		Состав работ: 1. Установка экскаватора в рабочее положение с заглублением рабочего органа (ротора) 2. Разработка траншей с очисткой ковша и ленты конвейера 3. Проверка глубины траншеи 4. Подъем ротора из траншеи с установкой экскаватора в нерабочее положение				--	22,05	--	2868,43		850,88	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,92							
7.2	2341 С	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,961269		8916,00		8570,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	1,922538		1492,00		2868,43			
8	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,023		1864,63	--	7501,41	--	--	5401,02	13934,63
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки				1864,63	--	7501,41	--		1032,19	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	7,43	1009,00		7501,41				
9	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	89,4		34,20	34,20	3057,35	3057,35	--	774,06	4137,92
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				--	12,03	--	1075,08		306,51	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,7206							
9.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,720564		4243,00		3057,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,720564		1492,00		1075,08			
10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	44,7		810,65	--	36235,97	--	--	26089,90	67311,93
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости				810,65	--	36235,97	--		4986,07	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	43,45	834,00		36235,97				
11	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**										
		СП - 8%	м3	44,7		1696,00	--	75811,20	--	75811,20	--	81876,10
						--	--	--	--		6064,90	
12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	89,4		152,14	73,08	13600,96	6533,35	--	7197,37	22462,20

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%										
		Состав работ:				79,06	32,76	7067,61	2928,74		1663,87	
		1. Уплотнение грунта										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,66	732,00						
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,35			7067,61				
12.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,34675		2724,00		6392,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,34675		1248,00		2928,74			
12.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,387		15,00		140,81			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**144777,57**	**18161,38**	**75811,20**	**41527,61**	**201209,59**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**50804,99**	**6872,25**	--	**14904,41**	
	Всего заработная плата		Тенге					**144777,57**				
	Местные материалы		Тенге						**57677,24**			
		Накладные расходы	Тенге					**75811,20**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41527,61**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14904,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**201209,59**				
		Сметная заработная плата	Тенге									65,53
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						**57677,24**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**201209,59**				
		Сметная заработная плата	Тенге									65,53
									57677,24			

РАЗДЕЛ 3.Локальная смета №4-1-3.Наружное освещение часть 3

Кабельные изделия

13	**Е11-010101-0502 1101-0101-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**м3 грунта**	**36,3168**		**65,89**	**65,89**	**2392,89**	**2392,89**	**--**	**576,61**	**3207,06**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**22,05**	--	**800,85**		**237,56**	
		Состав работ:										
		1. Установка экскаватора в рабочее положение с заглублением рабочего органа (ротора)										
		2. Разработка траншей с очисткой ковша и ленты конвейера										
		3. Проверка глубины траншеи										
		4. Подъем ротора из траншеи с установкой экскаватора в нерабочее положение										
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,5368							
13.2	2341 С	Экскаваторы шнекороторные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00739	0,268381		8916,00		2392,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01478	0,536762		1492,00		800,85			
14	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,1232**		**1864,63**	--	**2094,35**	--	--	**1507,94**	**3890,47**
		НР - 72%, СП - 8%				**1864,63**	--	**2094,35**	--		**288,18**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		2. Зачистка дна и поверхности стенок										
		3. Откидка грунта от бровки										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	2,08	1009,00		2094,35				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. 1 группа грунтов 2									
			м3 грунта	24,96	34,20	34,20	853,60	853,60	--	216,11	1155,29
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,03	--	300,16		85,58	
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2012						
15.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,201178		4243,00	853,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,201178		1492,00	300,16			
16	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
			м3 грунта	8,42	810,65	--	6825,66	--	--	4914,47	12679,34
		НР - 72%, СП - 8%			810,65	--	6825,66	--		939,21	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,18	834,00	6825,66				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**12166,49**	**3246,48**	--	**7215,13**	**20932,16**
							8920,01	**1101,01**	--	**1550,53**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12166,49**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10021,02**			
		Накладные расходы	Тенге				**7215,13**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1550,53**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20932,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10021,02**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**20932,16**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10021,02**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**518690**				**518689,58**
		Временные здания и сооружения 2,4%					12449				
		Итого					531138				
		Производство работ в зимнее время 2,7405%					14556				
		ИТОГО					545694				
		Непредвиденныеработы и затраты 2%					10914				
		Итого					556608				
		С учетом конкурсной скидки К=0,9					500948,20				
		НДС 12%					60113,78				
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ:					561061,98				

Заказчик:
ГУ "Бейнеуинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства"

Подрядчик:
ТОО "СтройкомСервис"

директор Исаев ОС

Технадзор:
ТОО «DS&V»

Авторский надзор:
ТОО «СтройРеклам Проект»