Утверждена приказом Предедателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "05" мая 2012 г. №170

Заказчик: АО "Астана-РЭК"
Подрядчик: ТОО "Тесла"
Нименование строительства и его адрес: Реконструкция ПС "Новая"

СПРАВКА №2

о стоимости оказанных услуг и выполненных работ
за декабрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансировния		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		659	**09.09.2020**				

Наименование пусковых комлексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце, без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция ПС "Новая"	128 214 954	96 032 690							11 523 923	107 556 613

ЗАКАЗЧИК:
АО "АСТАНА-РЭК"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Тесла"

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "Астана-Региональная Электросетевая Компания"** — **021240001744**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Тесла",021804, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с. Акмол, ул. Гагарина 14** — **980840004241**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) 659 от 09.09.2020г

Номер документа	Дата составления
249	28.12.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Новая"			услуга	1	107 556 613,00	107 556 613,00	11 523 923,00
				Итого	1	x	107 556 613,00	11 523 923,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Сараев В.В.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Форма 2-В

Заказчик АО "Астана-РЭК"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик ТОО "Тесла"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Реконструкция ПС "Новая"
(наименование, адрес)

Объект Реконструкция ПС "Новая"
(наименование)

Договор подряда (контракт) №000 от 00.00.2020 г.

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
20.12.2020	01.12.2020	31.12.2020

Акт приемки выполненных работ № 2

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 г

№ п/п	№ позиции по смете	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
			Общестроительные работы. № 02-01с-01										
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3										
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4										
1	1	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	т	0,09216		88367,89	48204,09	8144	4442	--	4510	13666
							40163,80	21007,30	3701	1936		1012	
2	2	1133-0109-0112 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	т	0,0794		75334,26	37567,37	5982	2983	202	3176	9890
							35231,40	14764,37	2797	1172		733	
3	3	2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,17156		502491,00	--	86207	--	86207	--	93104
							--	--	--	--		6897	
4	4	СЦ РК 8.04-08-2018 2019 год т.ч. табл.6 п.3	**Надбавка за применение стали С245**	т	0,05848		5772,00	--	338	--	338	--	365
							--	--	--	--		27	
5	5	СЦ РК 8.04-08-2018 2019 год т.ч. табл.6 п.3	**Надбавка за применение стали С255**	т	0,11308		10504,00	--	1188	--	1188	--	1283
							--	--	--	--		95	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	6	СЦ РК 8.04-08-2018 2019 год тех часть табл.7 п.7	Надбавка за окраску за 2 раза	т	0,17156		18434,00 --	-- --	3163 --	-- --	3163	-- 253	3416
7	8	2113-0205-0705 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 16 мм	1000 шт.	0,008		117139,00 --	-- --	937 --	-- --	937	-- 75	1012
8	9	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07686		810646,04 106007,87	9139,41 2373,74	62306 8148	702 182	53456	9830 5771	77907
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
8.1	9.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07686	687176,00				52816		
			Стены										
9	10	1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	5,7		38704,22 12852,95	3240,27 852,70	220614 73262	18470 4860	128882	72654 23461	316729
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
9.1	10.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	1,311	15954,00				20916		
9.2	10.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,21	1,197	45702,00				54705		
9.3	10.3	2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,175	0,9975	53287,00				53154		
10	11	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,02852		388516,64 115191,36	3326,28 1244,48	11080 3285	95 35	7700	3088 1134	15302
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
10.1	11.1	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,02852	269999,00				7700		
			Решетки										
11	14	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,3242		97822,47 89902,58	3568,85 833,00	31714 29146	1157 270	1411	20297 4161	56172
12	15	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,3242		763283,00 --	-- --	247456 --	-- --	247456	-- 19797	267253
13	16	СЦ РК 8.04-08-2018 2019 год т.ч. табл.6 п.3	Надбавка за применение стали С245	т	0,3242		5772,00 --	-- --	1871 --	-- --	1871	-- 150	2021
14	17	СЦ РК 8.04-08-2018 2019 год тех часть табл.7 п.7	Надбавка за окраску за 2 раза	т	0,3242		18434,00 --	-- --	5976 --	-- --	5976	-- 478	6454
			Перегородки										
15	18	1110-0402-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	84		5967,09 2954,39	78,20 36,38	501236 248169	6569 3056	246498	226103 58187	785525
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
15.1	18.1	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	4,21	353,64	485,00				171515		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	19	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50	м3	4,326	12859,00 --	-- --	55628 --	-- --	55628	-- 4450	60078
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1710177
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				368509				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34418			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11513			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						840913		
			- Накладные расходы	Тенге							339658	
			- Сметная прибыль	Тенге							126681	
			Вентиляция. № 02-01с-02									
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3									
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4									
			Системы П1-П4									
1	1	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0.6 т. Установка**	вентилятор	4	31699,61 26536,70	3477,21 1559,15	126798 106147	13909 6237	6742	110136 18955	255889
2	2	ООО "Неватом"	**Вентилятор радиальный NEVATOM BP 86-77-12,5 15,0 кВтх750 об./мин. Прав.90 (д.=0,9 Ди)**	шт	2	920029,98 -- *909120.54*	-- --	1840060 --	-- --	1840060 *1818241.07*	-- --	1840060
2.1	2.1		*Отпускная цена -*		*1,2%*	*10909.45*				*21818.89*		
2.2	2.2		*Заготов.-складские расходы -*									
3	3	ООО "Неватом"	**Вентилятор радиальный NEVATOM BP 86-77-12,5 15,0 кВтх750 об./мин. Лев.90 (д.=0,9 Ди)**	шт	2	920029,98 -- *909120.54*	-- --	1840060 --	-- --	1840060 *1818241.07*	-- --	1840060
3.1	3.1		*Отпускная цена -*		*1,2%*	*10909.45*				*21818.89*		
3.2	3.2		*Заготов.-складские расходы -*									
4	4	ООО "Неватом"	**Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-100Б-Ц**	шт	4	12941,25 --	-- --	51765 --	-- --	51765	-- 4141	55906
5	5	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	**Виброизолятор. Установка**	виброизолятор	16	1009,05 930,19	4,44 2,42	16145 14883	71 39	1191	14623 2461	33229
6	6	ООО "Неватом"	**Комплект виброизоляторов КИВ-6**	шт	4	15874,66 --	-- --	63499 --	-- --	63499	-- 5080	68579
7	7	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	шт.	2	12968,99 10212,00	540,68 200,85	25938 20424	1081 402	4433	15619 3325	44882
8	8	ООО "Неватом"	**Шкаф управления**	шт	2	1113696,96 -- *1100491.07*	-- --	2227394 --	-- --	2227394 *2200982.14*	-- --	2227394
8.1	8.1		*Отпускная цена -*		*1.2%*	*13205.89*				*26411.79*		
8.2	8.2		*Заготов.-складские расходы -*									
9	9	1120-0101-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм. Монтаж патрубка и перехода**	м2 поверхности воздуховодов	10,189	6159,31	51,80	62757	528	47577	14554	83497

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							1437,99	19,60	14652	200		6185	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
9.1	9.1	2305-0104-0104	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	1	10,189	4513,00				45983		
10	10	2305-0302-0405 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная А3Д078.000-04,клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП5, сечением 800х1000 мм	шт.	4		33017,00	--	132068	--	132068	--	142633
							--	--	--	--		10565	
11	11	1120-0501-0105 РСНБ РК 2015	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром до 1000 мм	шт	4		6935,86	212,84	27743	851	3555	23195	55014
							5834,20	82,97	23337	332		4075	
12	12	1120-1001-0303 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-3 размером пластин 100х1000х1000 мм. Установка	пластина	18		18692,44	88,20	336464	1588	305153	29555	395301
							1651,28	24,20	29723	436		29282	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
12.1	12.1	2305-0203-0103	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП1-3, ВП1-3 сечением 100х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 1,88 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	18	16795,00				302310		
13	13	1120-1001-0306 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-3 размером пластин 200х1000х1000 мм. Установка	пластина	18		22977,40	89,82	413593	1617	379165	32582	481869
							1822,84	24,20	32811	436		35694	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
4.1	4.1	2305-0203-0106	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП2-3, ВП2-3 сечением 200х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 3,88 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	18	20798,00				374364		
14	14	1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400х1000х1000 мм. Установка	пластина	144		33991,62	181,14	4894793	26084	4569162	303800	5614480
							2080,18	72,59	299547	10454		415887	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
14.1	14.1	2305-0203-0109	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП3-3, ВП3-3 сечением 400х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 7,88 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	144	31246,00				4499424		
15	15	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,5495		190660,29	2289,30	104768	1258	6431	67300	185834
							176667,60	833,00	97079	458		13765	
16	16	2105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75	т	0,5495		1411049,00	--	775371	--	775371	--	837401
							--	--	--	--		62030	
17	17	1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,08828		6258,25	51,80	25585	212	18986	6338	34477
							1562,20	19,60	6387	80		2554	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.1	17.1	2305-0104-0104	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1.0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	1	4,08828	4513,00				18450		
18	18	2105-0308-0226 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 100 мм ГОСТ 5336-80	м2	9		311,00 --	-- --	2799 --	-- --	2799	-- 224	3023
			Системы ВЕ1 и ВЕ2										
19	19	1120-1001-0306 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 2-3 размером пластин 200х1000х1000 мм. Установка	пластина	44		22977,40 1822,84	89,82 24,20	1011006 80205	3952 1065	926849	79644 87252	1177902
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	19.1	2305-0203-0106	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП2-3, ВП2-3 сечением 200х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 3,88 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	44	20798,00				915112		
20	20	1120-1001-0309 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-3 размером пластин 400х1000х1000 мм. Установка	пластина	176		33991,62 2080,18	181,14 72,59	5982524 366112	31881 12777	5584531	371311 508307	6862142
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	20.1	2305-0203-0109	Пластины звукопоглощающие из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали из супертонкого волокна БСТ М.III марки ПП3-3, ВП3-3 сечением 400х1000 мм, длиной 1 м и массе наполнителя 7,88 кг ГОСТ 23499-2009	шт.	1	176	31246,00				5499296		
21	21	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,89804		190660,29 176667,60	2289,30 833,00	171221 158655	2056 748	10510	109988 22497	303705
22	22	2105-0103-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75	т	0,8949		1411049,00 --	-- --	1262748 --	-- --	1262748	-- 101020	1363768
			Системы В1-В4										
23	23	1120-1401-0105 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,6 т. Установка	вентилятор	4		31699,61 26536,70	3477,21 1559,15	126798 106147	13909 6237	6742	110136 18955	255889
24	24	ООО "Неватом"	Вентилятор радиальный NEVATOM BP 86-77-8,0 11,0 кВтх1000 об./мин. Прав.0	шт	2		645073,20 -- 637424,11	-- --	1290146 --	-- --	1290146 1274848,21	-- --	1290146
24.1	24.1		Оптуская цена -			1,2%	7649,09				15298,18		
24.2	24.2		Заготов.-складские расходы -										
25	25	ООО "Неватом"	Вентилятор радиальный NEVATOM BP 86-77-8,0 11,0 кВтх1000 об./мин. Лев.0	шт	2		645073,20 -- 637424,11	-- --	1290146 --	-- --	1290146 1274848,21	-- --	1290146
25.1	25.1		Оптуская цена -			1,2%	7649,09				15298,18		
25.2	25.2		Заготов.-складские расходы -										
26	26	ООО "Неватом"	Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-090А-Ц	шт	4		10200,00 --	-- --	40800 --	-- --	40800	-- 3264	44064
27	27	ООО "Неватом"	Соединитель мягкий СОМ-100ВРАН-090Б-Ц	шт	4		10669,02 --	-- --	42676 --	-- --	42676	-- 3414	46090
28	28	1120-2401-0101 РСНБ РК 2015	Виброизолятор. Установка	виброизолятор	16		1009,05 930,19	4,44 2,42	16145 14883	71 39	1191	14623 2461	33229

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	ООО "Неватом"	Комплект виброизоляторов КИВ-6	шт	4	15874,66 --	-- --	63499 --	-- --	63499	-- 5080	68579
30	30	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	12968,99 10212,00	540,68 200,85	25938 20424	1081 402	4433	15619 3325	44882
31	31	ООО "Неватом"	Шкаф автоматики	шт	2	624385,93 -- 616982,14	-- --	1248772 --	-- --	1248772 1233964,29	-- --	1248772
31.1	31.1		Отпускная цена -							14807,57		
31.2	31.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7403,79						
32	32	1120-1101-0101 РСНБ РК 2015	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	36930,28 5213,50	465,04 145,19	36930 5214	465 145	31251	5252 3375	45556
32.1	32.1	2305-0301-0401	В ТОМ ЧИСЛЕ: Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм	шт.	1 1	28504,00				28504		
33	33	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	318,232	6209,46 1313,77	52,01 20,43	1976050 418083	16550 6502	1541417	416093 191371	2583515
33.1	33.1	2305-0104-0108	В ТОМ ЧИСЛЕ: Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	1 318,232	4705,00				1497282		
34	34	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	2	3572,73 3037,28	158,20 58,77	7145 6075	316 118	754	6068 1057	14271
35	35	2105-0308-0226 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 100 мм ГОСТ 5336-80	м2	2	311,00 --	-- --	622 --	-- --	622	-- 50	672
36	36	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57	537,00 --	-- --	30609 --	-- --	30609	-- 2449	33058
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								30905915
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1820785				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					117480			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47102			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15916529		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						9736579		
			- Накладные расходы	Тенге							1746436	
			- Сметная прибыль	Тенге							1568100	

Автоматическое пожаротушение. Технологическая часть. № 02-01с-04

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4									
1	1	ТОО "Эгида"прилож.стр .24	Модуль газового пожаротушения МГП.1-100.1.РЕ	шт	1	267590,63 --	-- --	267591 --	-- --	267591	-- 21407	288998
2	2	ТОО "Эгида"прилож.стр .24	Модуль газового пожаротушения МГП.1-100.1.ПН	шт	2	267590,63 --	-- --	535181 --	-- --	535181	-- 42815	577996
3	3	ТОО "Эгида"прилож.стр .25	Огнетушащее вещество HFC 227ea	кг	264	5282,14 --	-- --	1394486 --	-- --	1394486	-- 111559	1506045
4	4	1119-1301-0101 РСНБ РК 2015	Баллоны для сжиженного газа. Установка	установка	3	21195,28 5764,48	211,62 115,23	63586 17293	635 346	45658	17286 6470	87342
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
4.1	4.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004 0,0012	13203,00				16		
4.2	4.2	2309-0103-0304	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа (16 кгс/см2) вместимостью 50 л	шт.	1 3	14400,00				43200		
5	5	ТОО "Эгида"прилож.стр .25	Стойка монтажная однорядная СМО.3.100	шт	1	54642,86 --	-- --	54643 --	-- --	54643	-- 4371	59014
6	6	ТОО "Эгида"прилож.стр .25	Коллектор однорядный КО-3.100.50.63, L=1,773м	шт	1	55872,32 --	-- --	55872 --	-- --	55872	-- 4470	60342
7	7	1312-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	1,773	4426,94 3963,91	438,88 155,60	7849 7028	778 276	43	4455 984	13289
8	8	ТОО "Эгида"прил.стр.2 4	Соединитель жесткий ЗЖ-50	шт	3	19125,00 --	-- --	57375 --	-- --	57375	-- 4590	61965
9	9	Компания "Группа Три А"прил.стр.29	Соединитель гибкий ЗГП-6-1000	шт	2	9107,14 --	-- --	18214 --	-- --	18214	-- 1457	19671
10	10	ТОО "Эгида"прил.стр.2 4	Сигнализатор давления СТУ-150	шт	1	6830,36 --	-- --	6830 --	-- --	6830	-- 546	7377
11	11	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	26022,86 25836,36	2,15 --	26023 25836	2 --	185	15760 3343	45126
12	12	Компания "Группа Три А"прил.стр.29	Насадок НГ-G1-Д(360.490)	шт	8	956,25 --	-- --	7650 --	-- --	7650	-- 612	8262
13	13	1312-0701-0510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оросители, насадки газового пожаротушения без декоративной розетки. Монтаж оборудования	шт.	8	961,52 921,84	3,70 1,68	7692 7375	30 13	287	4507 976	13175

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	4	1856,00 --	-- --	7424 --	-- --	7424	-- 594	8018
15	15	2301-0301-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 48 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	14	1442,00 --	-- --	20188 --	-- --	20188	-- 1615	21803
16	16	2301-0301-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	16	2043,00 --	-- --	32688 --	-- --	32688	-- 2615	35303
17	17	1312-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	18	4196,25 3848,68	314,72 127,22	75533 69276	5665 2290	592	43655 9535	128723
18	18	1312-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	16	3786,87 3549,08	198,06 79,47	60590 56785	3169 1272	636	35415 7680	103685
19	19	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	593,00 --	-- --	1186 --	-- --	1186	-- 95	1281
20	20	2302-0101-0142 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 42 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	491,00 --	-- --	3928 --	-- --	3928	-- 314	4242
21	21	2302-0101-0709 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 48 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	906,00 --	-- --	906 --	-- --	906	-- 72	978
22	22	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 48 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	765,00 --	-- --	1530 --	-- --	1530	-- 122	1652
23	23	2302-0101-0710 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 48 мм х 3,5 мм - 42 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	895,00 --	-- --	3580 --	-- --	3580	-- 286	3866
24	24	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01536	1640297,71 861325,90	760245,60 258762,23	25195 13230	11677 3975	288	17033 3378	45606
25	25	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,442	537,00 --	-- --	774 --	-- --	774	-- 62	836

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,075	120,96 77,19	3,40 0,46	9 6	-- --	3	4 1	14
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	26.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000007	400684,00				3		
27	27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,075	199,44 90,24	4,87 0,92	15 7	-- --	8	5 2	21
28	28	ТОО "Эгида"прилож.стр .24	Модуль газового пожаротушения МГП.1-100.1.РЕ	шт	1	267590,63 --	-- --	267591 --	-- --	267591	-- 21407	288998
29	29	ТОО "Эгида"прилож.стр .24	Модуль газового пожаротушения МГП.1-100.1.ПН	шт	2	267590,63 --	-- --	535181 --	-- --	535181	-- 42815	577996
30	30	ТОО "Эгида"прилож.стр .25	Огнетушащее вещество HFC 227ea	кг	264	5282,14 --	-- --	1394486 --	-- --	1394486	-- 111559	1506045
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5477669
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				196837				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21957			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8171			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4715004		
			- Накладные расходы	Тенге							138120	
			- Сметная прибыль	Тенге							405752	
			Демонтаж оборудования. № 01-01э-01									
			Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования, предназначенного в лом. ЭСН РК 8.04-02-2015, п. 6.1.1, таблица 2									
			Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования, предназначенного для дальнейшего использования, без консервации и упаковки. ЭСН РК 8.04-02-2015, п. 6.1.1, таблица 2									
			РАЗДЕЛ 1.Демонтаж оборудования									
			Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов), Коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.). Демонтаж металлических конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1									
1	13	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Демонтаж	м	4	464,16 281,36	34,67 6,25	1857 1125	139 25	593	828 215	2900
2	15	1308-0305-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Демонтаж оборудования прожектор ПКН-500	шт.	8	2435,34 1561,50	873,84 642,57	19483 12492	6991 5141	--	12695 2574	34752
3	16	1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Светильник. Демонтаж оборудования светильник ЛСП40-2х40, светильник потолочный шт.	шт.	92	496,70 491,35	5,35 2,43	45696 45204	492 224	--	32708 6272	84677

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	17	1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Светильник. Демонтаж в подвесных потолках	шт.	32	496,70 491,35	5,35 2,43	15894 15723	171 78	--	11377 2182	29453
5	18	1308-0205-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Светильник с лампами накаливания. Демонтаж вне зданий	шт.	125	1182,53 643,08	539,45 221,94	147816 80385	67431 27743	--	77852 18053	243721
6	19	1308-0305-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Светильник с ртутными лампами. Демонтаж на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	шт.	40	1866,15 1290,84	575,31 427,45	74646 51634	23012 17098	--	49487 9931	134063
7	22	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=0,3	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Демонтаж оборудования	шт.	65	1292,48 1291,80	0,68 --	84011 83967	44 --	--	51220 10819	146050
8	23	1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=0,3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Демонтаж резистора, МЛТ-0,25, 4,3 кОм.Демонтаж диодов КД-521Ашт.	шт.	36	607,91 501,00	106,91 48,67	21885 18036	3849 1752	--	14247 2891	39023
9	24	1308-0201-3501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Муфта для кабеля напряжением 35 кВ концевая. Демонтаж оборудования	комплект (3 фазы)	12	7782,27 7515,00	267,27 121,68	93387 90180	3207 1460	--	65981 12749	172118
10	27	1308-0201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Демонтаж кабеля 10 кВ 3х185 RM/25	м кабеля	360	221,22 95,19	126,03 50,37	79639 34268	45370 18133	--	37729 9389	126758
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				584314 433015	150706 71653	593 --	354124 75075	1013515
		Стоимость монтажных работ		Тенге				584314				
		Материалы		Тенге				593				
		Всего заработная плата		Тенге					504669			
			Накладные расходы	Тенге				354125				
			Сметная прибыль	Тенге				75075				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1013514				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380
			Сметная заработная плата	Тенге					504669			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1013514				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380
			Сметная заработная плата	Тенге					504669			
			РАЗДЕЛ 2.Демонтаж оборудования упраления и автоматизации (3708/1-061-35-УП.СО л.1)									
11	33	1308-0304-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубина до 800 мм. Демонтаж	м ширины по фронту	2	4794,76 3123,00	1671,76 717,91	9590 6246	3344 1436	--	5531 1210	16330
12	34	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=0,3	Шкаф управления и регулирования (SERGI). Демонтаж оборудования	шкаф	2	8651,16 6513,00	2138,16 973,44	17302 13026	4276 1947	--	10780 2247	30329
13	35	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1100	89,58	39,48	98537	43427	--	50838	161324

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						50,10	14,09	55110	15498		11950	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				125429	51047	--	67149	207983
								74382	18880	--	15407	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				125429				
		Всего заработная плата		Тенге					93262			
			Накладные расходы	Тенге				67149				
			Сметная прибыль	Тенге				15406				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				207984				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					93262			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				207984				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					93262			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								~~1221498~~ 514 509
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				507397				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					201753			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					90534			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						593		
			- Накладные расходы	Тенге							421273	
			- Сметная прибыль	Тенге							90482	

Трансформатор ТДТН-80000/110 кВ. № 02-01э-01

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,

1	5	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	т	0,045794	748954,89	21555,55	34298	987	28539	3715	41054
						104208,00	8468,93	4772	388		3041	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								41054
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4772				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					987			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					388			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						28539		
			- Накладные расходы	Тенге							3715	
			- Сметная прибыль	Тенге							3041	

КРУ 10 кВ. № 02-01э-04

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,

1	1	ТОО "Тесла"	**Шинный ввод 10 кВ, 25 Ав КРУ "Казнекс"**	компл	4	2055732,52	--	8222930	--		--	8222930
						--	--	--	--	8222930	--	
1.1	*1.1*		*Отпускная цена -*			*2031356,25*				*8125425,00*		
1.2	*1.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*24376,28*				*97505,10*		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	шт.	4	180849,13 56112,00	122486,77 45723,17	723397 224448	489947 182893	9002	293285 81335	1098016
3	9	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	42	5417,04 4008,00	525,79 228,24	227516 168336	22083 9586	37097	128104 28450	384069
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9705015
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				392784				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					512030			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					192479			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46099		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						8222930		
			- Накладные расходы	Тенге							421389	
			- Сметная прибыль	Тенге							109785	

Кабельное хозяйство. № 02-01э-06

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4

РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы

1	1	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	507,275242	955,03 280,56	545,01 211,07	484463 142321	276469 107068	65673	179561 53122	717145
2	2	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	29,3222683	435,16 200,40	189,47 69,31	12760 5876	5556 2032	1328	5694 1476	19930
3	3	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1583,40249	402,94 200,40	157,92 56,36	638012 317314	250044 89233	70654	292714 74458	1005183
4	4	1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	48	1580,21 761,52	106,91 48,67	75850 36553	5132 2336	34165	28000 8308	112158
5	5	1308-0201-1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	10	2833,87 2004,00	106,91 48,67	28339 20040	1069 487	7230	14779 3449	46567
6	6	1308-0201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	шт.	5	2838,53 2004,00	106,91 48,67	14193 10020	535 243	3638	7390 1727	23309
7	7	1308-0201-1812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	14	1656,17 821,64	106,91 48,67	23186 11503	1497 681	10186	8773 2557	34516

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	5	2216,90 2004,00	106,91 48,67	11084 10020	535 243	529	7390 1478	19952
9	9	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6267,93 3948,00	138,91 48,67	25072 15792	556 195	8724	11510 2927	39509
10	10	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	29,3222683	918,42 562,72	59,44 10,71	26930 16500	1743 314	8687	12106 3123	42159
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1339889 585939	543134 202833	210814 --	567917 152625	2060428
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1339889				
		Материалы		Тенге				210816				
		Всего заработная плата		Тенге					788773			
			Накладные расходы	Тенге				567916				
			Сметная прибыль	Тенге				152624				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2060429				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								455
			Сметная заработная плата	Тенге					788773			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2060429				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								455
			Сметная заработная плата	Тенге					788773			
			РАЗДЕЛ 2.Материалы, не учтенные ценником									
11	11	2307-0204-1131 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 32А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	15708,00 --	-- --	31416 --	-- --	31416	-- 2513	33929
12	12	2307-0204-1135 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 63А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	15708,00 --	-- --	31416 --	-- --	31416	-- 2513	33929
13	14	2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав Р3-ЦХ 32	м	29,3222683	342,00 --	-- --	10028 --	-- --	10028	-- 802	10830
14	15	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,115	517002,00 --	-- --	59455 --	-- --	59455	-- 4756	64212
15	16	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1	799329,00 --	-- --	79933 --	-- --	79933	-- 6395	86328
16	17	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	1155346,00 --	-- --	138642 --	-- --	138642	-- 11091	149733
17	18	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	1902831,00 --	-- --	247368 --	-- --	247368	-- 19789	267157

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	19	2306-0134-3304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 1,5 мм2 марки КВВГнг 5х1,5	км	1,52	555963,00 --	-- --	845064 --	-- --	845064	-- 67605	912669
19	20	2306-0134-3504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с сечением концентрического проводника 2,5 мм2 марки КВВГнг 10х1,5	км	0,135	971992,00 --	-- --	131219 --	-- --	131219	-- 10498	141716
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1574541 --	-- --	1574541 --	-- 125962	1700503
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1574541				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1574541				
			Сметная прибыль	Тенге				125963				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1700504				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1700504				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3760931
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				585939				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					543134			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					202833			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1785355		
			- Накладные расходы	Тенге							567917	
			- Сметная прибыль	Тенге							278587	

Реконструкция освещения. № 02-01э-07

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4

РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы

1	1	1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	140	1134,00 853,78	32,79 12,17	158761 119529	4590 1704	34642	87287 19684	265732
2	2	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	6	2638,92 1582,32	853,67 603,89	15834 9494	5122 3623	1218	9444 2022	27300
3	3	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	132	2718,04 1661,44	853,67 603,89	358781 219310	112684 79713	26787	215296 45926	620003
4	4	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.	шт.	6	2797,15 1740,55	853,67 603,89	16783 10443	5122 3623	1218	10128 2153	29064
5	5	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	4	2849,99 1639,58	1075,10 777,50	11400 6558	4300 3110	542	6961 1469	19830

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	1308-0305-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светильник. Монтаж в подвесных потолках. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	20	2119,74 2063,68	21,38 9,73	42395 41274	428 195	693	29857 5780	78032
7	7	1310-0701-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования**	шт.	19	2044,03 2004,00	1,30 --	38837 38076	25 --	736	23226 4965	67028
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				642789 444683	132271 91968	65836 --	382199 81999	1106989
		Стоимость монтажных работ		Тенге				642789				
		Материалы		Тенге				65835				
		Всего заработная плата		Тенге					536651			
			Накладные расходы	Тенге				382200				
			Сметная прибыль	Тенге				81999				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1106989				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								315
			Сметная заработная плата	Тенге					536651			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1106989				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								315
			Сметная заработная плата	Тенге					536651			
			РАЗДЕЛ 2.Материалы, не учтенные ценником									
8	8	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,14	206763,00 --	-- --	28947 --	-- --	28947	-- 2316	31263
9	9	2307-0106-0423 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 600 TH**	шт	71	16757,00 --	-- --	1189747 --	-- --	1189747	-- 95180	1284927
10	10	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 600 HFD**	шт	36	34361,00 --	-- --	1236996 --	-- --	1236996	-- 98960	1335956
11	11	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 1200 HFD**	шт	10	34361,00 --	-- --	343610 --	-- --	343610	-- 27489	371099
12	12	2307-0106-0424 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 1200 TH**	шт	8	25658,00 --	-- --	205264 --	-- --	205264	-- 16421	221685
13	13	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник Arctic.OPL ECO LED 600 EM3**	шт	5	34361,00 --	-- --	171805 --	-- --	171805	-- 13744	185549
14	14	2307-0106-0417 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник Galad Эверест LED**	шт	8	135793,00 --	-- --	1086344 --	-- --	1086344	-- 86908	1173252
15	15	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник LZ.OPL ECO LED 1500 TH**	шт.	20	34361,00 --	-- --	687220 --	-- --	687220	-- 54978	742198
16	16	2307-0106-0803 РСНБ РК 2015	**Промышленный светодиодный светильник OPTIMA.PRS ECO LED 595(50)**	шт	20	17777,00 --	-- --	355540 --	-- --	355540	-- 28443	383983

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
17	17	2307-0106-0422 РСНБ РК 2015	Промышленный светодиодный светильник SLICK.PRS ECO LED 60	шт	7	34361,00 --	-- --	240527 --	-- --	240527	-- 19242	259769
18	18	2307-0106-0858 РСНБ РК 2015	Промышленный светодиодный светильник CD LED 18	шт	4	10713,00 --	-- --	42852 --	-- --	42852	-- 3428	46280
19	19	ТОО "SkyROS"прилож.с тр.3	Датчик присутствия микроволновой ME6	шт	19	53415,90 --	-- --	1014902 --	-- --	1014902	-- --	1014902
19.1	19.1		*Отпускная цена -*			*52782,51*				*1002867,67*		
19.2	19.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*633,39*				*12034,41*		
20	20	2307-0202-0707 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	24	116,00 --	-- --	2784 --	-- --	2784	-- 223	3007
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6606537** --	-- --	**5591636** **1014902**	-- **447332**	**7053870**
		Стоимость оборудования		Тенге				**1002868**				
		Заготов.складские расходы		Тенге				**12034**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1014902**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**5591636**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5591636**				
			Сметная прибыль	Тенге				**447331**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**6038967**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7053869**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8160859**
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**444683**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**132271**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**91968**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5657472**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1014902**		
			- Накладные расходы	Тенге							**382199**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**529331**	

Пожарная сигнализация. № 02-01э-09

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,

РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация

1	1	2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-2ОП	шт.	1	42966,00 --	-- --	42966 --	-- --	42966	-- 3437	46403
2	2	2308-0303-1302 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИУ	шт.	1	48187,00 --	-- --	48187 --	-- --	48187	-- 3855	52042
3	3	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	2	39719,58 39571,20	1,87 --	79439 79142	4 --	293	48277 10217	137933

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР	шт.	4	12850,00 --	-- --	51400 --	-- --	51400	-- 4112	55512
5	5	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/5 RSR 2x26-P БР	шт.	2	12850,00 --	-- --	25700 --	-- --	25700	-- 2056	27756
6	6	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	6	17906,76 17587,20	2,45 --	107441 105523	15 --	1903	64369 13745	185555
7	7	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	8	4437,00 --	-- --	35496 --	-- --	35496	-- 2840	38336
8	8	2308-0306-0211 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-26 S 12В, 26 А/ч	шт.	4	9637,00 --	-- --	38548 --	-- --	38548	-- 3084	41632
9	9	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	12	4343,52 4008,00	-- --	52122 48096	-- --	4026	34629 6940	93691
10	10	2308-0302-0102 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64 (ЗИП-15шт)	шт.	167	4517,00 --	-- --	754339 --	-- --	754339	-- 60347	814686
11	11	2308-0302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-Д-11/4Р (ЗИП-4шт)	шт.	40	24612,00 --	-- --	984480 --	-- --	984480	-- 78758	1063238
12	12	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	188	4090,66 4008,00	2,30 --	769044 753504	433 --	15107	459637 98295	1326976
13	13	2308-0302-0402 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели ИП 329 "Иолит"(ЗИП-6шт)	шт.	64	30021,00 --	-- --	1921344 --	-- --	1921344	-- 153708	2075052
14	14	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	60	5253,38 5167,20	2,74 --	315203 310032	164 --	5007	189120 40346	544668
15	15	2308-0302-0104 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11(ЗИП-1шт)	шт.	14	2761,00 --	-- --	38654 --	-- --	38654	-- 3092	41746
16	16	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	13	10872,09 10794,00	1,30 --	141337 140322	17 --	998	85596 18155	245088
17	17	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-4К	шт.	4	13552,00 --	-- --	54208 --	-- --	54208	-- 4337	58545
18	18	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели АМП-4	шт.	25	13552,00 --	-- --	338800 --	-- --	338800	-- 27104	365904
19	19	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	29	1746,80 1710,00	36,80 20,04	50657 49590	1067 581	--	37628 7063	95349
20	20	2308-0304-0111 РСНБ РК 2015	Оповещатели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	17	1690,00 --	-- --	28730 --	-- --	28730	-- 2298	31028

1			3		5	6	7	8	9	10	11	12
21	21	2308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Оповещатели "Вправо" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1624,00 --	-- --	4872 --	-- --	4872	-- 390	5262
22	22	2308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Оповещатели"Вправо-Влево" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1624,00 --	-- --	3248 --	-- --	3248	-- 260	3508
23	23	2308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 001 РС-М "Вправо", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1949,00 --	-- --	1949 --	-- --	1949	-- 156	2105
24	24	2308-0304-0207 РСНБ РК 2015	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 001 РС-М "Вправо-Влево", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1949,00 --	-- --	1949 --	-- --	1949	-- 156	2105
25	25	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	24	1138,61 1121,23	5,47 2,00	27327 26909	131 48	287	16444 3502	47273
26	26	2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	21	1704,00 --	-- --	35784 --	-- --	35784	-- 2863	38647
27	27	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	21	4090,66 4008,00	2,30 --	85904 84168	48 --	1688	51342 10980	148226
28	28	2308-0303-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт.	12	9327,00 --	-- --	111924 --	-- --	111924	-- 8954	120878
29	29	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	12	1746,80 1710,00	36,80 20,04	20962 20520	442 240	--	15570 2923	39455
30	30	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	50	148,00 --	-- --	7400 --	-- --	7400	-- 592	7992
31	31	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	50	1025,45 1021,20	-- --	51272 51060	-- --	212	31147 6594	89012
32	32	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2840	28,00 --	-- --	79520 --	-- --	79520	-- 6362	85882
33	33	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	330	74,00 --	-- --	24420 --	-- --	24420	-- 1954	26374
34	34	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2840	503,87 426,89	18,03 5,35	1430978 1212362	51201 15205	167415	883848 185186	2500012
35	35	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	330	347,33 321,56	2,64 0,17	114619 106116	870 55	7633	76444 15285	206347
36	36	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3170	435,16 200,40	189,47 69,31	1379449 635268	600633 219713	143548	615586 159603	2154638

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	37	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	80	601,72 300,60	232,63 82,29	48138 24048	18611 6583	5479	22055 5615	75808
38	38	ТОО"Эгида"прило ж.стр.26	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35**	м	1125	91,07 --	-- --	102455 --	-- --	102455	-- 8196	110652
39	39	ТОО"Эгида"прило ж.стр.25	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	м	365	100,18 --	-- --	36565 --	-- --	36565	-- 2925	39490
40	40	ТОО"Эгида"прило ж.стр.25	**Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	м	500	100,18 --	-- --	50089 --	-- --	50089	-- 4007	54096
41	41	ТОО"Эгида"прило ж.стр.26	**Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	м	1230	132,05 --	-- --	162426 --	-- --	162426	-- 12994	175420
42	42	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,03	350606,00 --	-- --	10518 --	-- --	10518	-- 841	11360
43	43	Компания"Группа Три А"прилож.стр.27	**Программатор адресных устройств ПКУ-1**	к-т	1	25530,74 --	-- --	25531 --	-- --	25531	-- --	25531
43.1	*43.1*		*Отпускная цена -*			*25228,00*				*25228,00*		
43.2	*43.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*302,74*				*302,74*		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**9695394** **3646661**	**673636** **242427**	**5349567** **25531**	**2631692** **984127**	**13311213**
		Стоимость оборудования		Тенге				**25228**				
		Заготов складские расходы		Тенге				**303**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**25531**				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**9590343**				
		Материалы		Тенге				**353594**				
		Всего заработная плата		Тенге					**3889088**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4916452**				
			Накладные расходы	Тенге				**2631693**				
			Сметная прибыль	Тенге				**977763**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**13199799**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2289**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3889088**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**79520**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**79520**				
			Сметная прибыль	Тенге				**6362**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**85882**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**13311211**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2289**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3889088**			

РАЗДЕЛ 2.Оборудование для организации каналов связи

Помещение дежурного

44	44	2307-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Модуль сопряжения МС-Е**	шт.	1	39936,00 --	-- --	39936 --	-- --	39936	-- 3195	43131
45	45	ТОО"Эгида"прило ж.стр.26	**Сетевой коммутатор TL-SF1005D**	шт	1	3153,46 --	-- --	3153 --	-- --	3153	-- --	3153
45.1	*45.1*		*Отпускная цена -*			*3116,07*				*3116,07*		
45.2	*45.2*		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*37,39*				*37,39*		
46	46	Компания"Группа Три А"прилож.стр.27	**GSM-модем в комплекте с антенной RTV 1608-V2**	шт	1	13553,57 --	-- --	13554 --	-- --	13554	-- --	13554

1		2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
46.1	46.1		Отпускная цена -			13392,86				13392,86		
46.2	46.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	160,71				160,71		
47	47	ТОО"Эгида"прило ж.стр.26	Коммутационный шнур категории 5е, 1.0м, 21D-U5-01WT	шт	3	1626,43	--	4879	--		--	4879
						--	--	--	--	4879	--	
47.1	47.1		Отпускная цена -			1607,14				4821,43		
47.2	47.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	19,29				57,86		
48	48	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	1746,80	36,80	5240	110	--	3893	9864
						1710,00	20,04	5130	60		731	
49	49	2305-1207-3401 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания AM-PBU 25, типа Danfoss	шт.	1	182224,00	--	182224	--	182224	--	196802
						--	--	--	--		14578	
50	50	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25621,36	2577,17	25621	2577	1487	13688	42454
						21556,80	881,76	21557	882		3145	
			Центральный пункт мониторинга									
51	51	ТОО"Эгида"прило ж.стр.26	Сетевой коммутатор TL-SF1005D	шт	1	3153,46	--	3153	--		--	3153
						--	--	--	--	3153	--	
51.1	51.1		Отпускная цена -			3116,07				3116,07		
51.2	51.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	37,39				37,39		
52	52	Компания"Группа Три А"прилож.стр.27	GSM-модем в комплекте с антенной RTV 1608-V2	шт	1	13553,57	--	13554	--		--	13554
						--	--	--	--	13554	--	
52.1	52.1		Отпускная цена -			13392,86				13392,86		
52.2	52.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	160,71				160,71		
53	53	ТОО"Эгида"прило ж.стр.26	Коммутационный шнур категории 5е, 1.0м, 21D-U5-01WT	шт	3	1626,43	--	4879	--		--	4879
						--	--	--	--	4879	--	
53.1	53.1		Отпускная цена -			1607,14				4821,43		
53.2	53.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	19,29				57,86		
54	54	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1746,80	36,80	3494	74	--	2595	6576
						1710,00	20,04	3420	40		487	
55	55	2305-1207-3401 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания AM-PBU 25, типа Danfoss	шт.	1	182224,00	--	182224	--	182224	--	196802
						--	--	--	--		14578	
56	56	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	25621,36	2577,17	25621	2577	1487	13688	42454
						21556,80	881,76	21557	882		3145	
57	57	Компания"Группа Три А"прилож.стр.27	Процессор в комплекте с мышью и клавиатурой	к-т	1	26930,04	--	26930	--		--	26930
						--	--	--	--	26930	--	
57.1	57.1		Отпускная цена -			26610,71				26610,71		
57.2	57.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	319,33				319,33		
58	58	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор 21	шт.	1	65884,00	--	65884	--	65884	--	71155
						--	--	--	--		5271	
59	59	Компания"Байтерек-СТАН"прилож.стр. 15	ПО Fire Sec (Оперативная задача)	к-т	1	74386,52	--	74387	--		--	74387

1		2	3	4	5	6	7	8		10	11	12
						--	--	--	--	74387	--	
59.1	59.1		Отпускная цена -			73504,46				73504,46		
59.2	59.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	882,05				882,05		
60	60	ТОО"Эгида"прилож.стр.25	ПО Fire Sec (Администрирование)	к-т	1	0,90	--	1	--		--	1
						--	--	--	--	1	--	
60.1	60.1		Отпускная цена -			0,89				0,89		
60.2	60.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	0,01				0,01		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				674736	5338	473242	33864	753728
								51664	1864	144490	45130	
		Стоимость оборудования		Тенге				142777				
		Заготов.складские расходы		Тенге				1713				
		ВСЕГО. Стоимость оборудования		Тенге				144490				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				165797				
		Материалы		Тенге				2975				
		Всего заработная плата		Тенге					53527			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105820				
			Накладные расходы	Тенге				33863				
			Сметная прибыль	Тенге				15973				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				215632				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	Тенге					53527			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				364448				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				364448				
			Сметная прибыль	Тенге				29156				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				393604				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				753726				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	Тенге					53527			
			РАЗДЕЛ 3.Речевое оповещание									
61	61	ТОО "Эгида"прилож.стр.25	Модуль речевого оповещания МРО-2М прот. R3	шт	9	15568,54	--	140117	--		--	140117
						--	--	--	--	140117	--	
61.1	61.1		Отпускная цена -			15383,93				138455,36		
61.2	61.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	184,61				1661,46		
62	62	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	9	1746,80	36,80	15721	331	--	11678	29591
						1710,00	20,04	15390	180		2192	
63	63	ТОО "Компания Байтерек-Стан"прилож.стр.15	Оповещатель пожарный речевой настенный SW-06 (8 Ом)	шт	76	6776,79	--	515036	--		--	515036
						--	--	--	--	515036	--	
63.1	63.1		Отпускная цена -			6696,43				508928,57		
63.2	63.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	80,36				6107,14		
64	64	1310-0701-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	76	10872,09	1,30	826279	98	5837	500410	1432824
						10794,00	--	820344	--		106135	
65	65	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/5 RSR 2x12-P P	шт.	4	12850,00	--	51400	--	51400	--	55512
						--	--	--	--		4112	
66	66	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	4	17906,76	2,45	71627	10	1268	42913	123703
						17587,20	--	70349	--		9163	
67	67	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-12 S 12В, 12 А/ч	шт.	8	4437,00	--	35496	--	35496	--	38336

1		2		4	5		7	8	9	10		12
						--	--	--	--		2840	
68	68	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	8	4343,52	--	34748	--	2684	23086	62461
						4008,00	--	32064	--		4627	
69	69	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	9	148,00	--	1332	--	1332	--	1439
						--	--	--	--		107	
70	70	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	9	1025,45	--	9229	--	38	5606	16022
						1021,20	--	9191	--		1187	
71	71	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1075	28,00	--	30100	--	30100	--	32508
						--	--	--	--		2408	
72	72	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1075	503,87	18,03	541655	19381	63369	334555	946308
						426,89	5,35	458905	5755		70097	
73	73	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1075	435,16	189,47	467794	203685	48679	208756	730674
						200,40	69,31	215430	74508		54124	
74	74	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	601,72	232,63	12034	4653	1369	5514	18952
						300,60	82,29	6012	1646		1404	
75	75	ТОО"Эгида"прило ж.стр.25	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,0	м	950	127,50	--	121125	--	121125	--	130815
						--	--	--	--		9690	
76	76	ТОО"Эгида"прило ж.стр.26	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	100	132,05	--	13205	--	13205	--	14262
						--	--	--	--		1056	
77	77	ТОО"Эгида"прило ж.стр.25	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	25	100,18	--	2504	--	2504	--	2705
						--	--	--	--		200	
78	78	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	350606,00	--	7012	--	7012	--	7573
						--	--	--	--		561	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2896416	228157	385418	1132518	4298838
								1627684	82090	655153	269903	
		Стоимость оборудования		Тенге				647384				
		Заготов.складские расходы		Тенге				7769				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				655153				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2211164				
		Материалы		Тенге				123247				
		Всего заработная плата		Тенге					1709774			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				232075				
			Накладные расходы	Тенге				1132517				
			Сметная прибыль	Тенге				267494				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3611175				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								990
			Сметная заработная плата	Тенге					1709774			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				30100				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30100				
			Сметная прибыль	Тенге				2408				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				32508				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4298836				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								990

1		2	3	4	5	6	7		9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					1709774			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								18363775
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5326009				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					907132			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					326380			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6208227		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						825173		
			- Накладные расходы	Тенге							3798074	
			- Сметная прибыль	Тенге							1299160	

Система мониторинга и управления. № 02-01э-08

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12
1	2	1311-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу**	шт.	1	22673,07	4760,14	22673	4760	153	14950	40633
						17760,00	2173,06	17760	2173		3010	
2	3	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	15	402,94	157,92	6044	2369	669	2773	9522
						200,40	56,36	3006	845		705	
3	4	ТОО"Акето"прило ж.стр.7	**Модуль аналоговый ОВЕН МВ110-224.8А в комплекте с клемниками и перемычками (ЗИП)**	компл	1	71748,09	--	71748	--		--	71748
						--	--	--	--	71748	--	
3.1	4.1		*Отпускная цена -*			*70897,32*				*70897,32*		
3.2	4.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*850,77*				*850,77*		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								121903
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				20766				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7129			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3018			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						822		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						71748		
			- Накладные расходы	Тенге							17723	
			- Сметная прибыль	Тенге							3715	

Система видеонаблюдения. № 02-01э-10

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,

Щит распределительный

1	1	ТОО"КорНЕТ Азия"прилож.стр.9	**Накладной распределительный щит Nedbox нав. 1х8**	шт	3	8403,21	--	25210	--		--	25210
						--	--	--	--	25210	--	
1.1	1.1		*Отпускная цена -*			*8303,57*				*24910,71*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	1.2		Заготов.-складские расходы -		1.2%	99,64				298,93		
2	2	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	3	22273,83 17172,00	4760,14 2173,06	66822 51516	14280 6519	1026	43526 8828	119176
3	3	2307-0204-0903 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ТХЗ 1Р 16А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2437,00 --	-- --	7311 --	-- --	7311	-- 585	7896
4	4	2307-0204-0902 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ТХЗ 1Р 10А характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	2437,00 --	-- --	36555 --	-- --	36555	-- 2924	39479
5	5	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	18	2094,68 2082,00	-- --	37704 37476	-- --	228	26983 5175	69862
			Кабельная продукция									
6	6	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,03	568037,00 --	-- --	17041 --	-- --	17041	-- 1363	18404
7	7	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	817,29 756,76	5,05 1,46	24519 22703	152 44	1664	16377 3272	44168
8	8	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2 AWG 24/1 PVC Cat/5e (0,51)	км	3,635	172239,00 --	-- --	626089 --	-- --	626089	-- 50087	676176
9	9	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	276405,00 --	-- --	30405 --	-- --	30405	-- 2432	32837
10	10	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	3334	402,94 200,40	157,92 56,36	1343393 668134	526491 187888	148768	616336 156778	2116507
11	11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	411	435,16 200,40	189,47 69,31	178850 82364	77874 28486	18612	79813 20693	279355
12	12	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	69	280,00 --	-- --	19320 --	-- --	19320	-- 1546	20866
13	13	2306-1710-0112 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 80 мм х 40 мм	м	309	352,00 --	-- --	108768 --	-- --	108768	-- 8701	117469
14	14	2306-1710-0111 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 50 мм х 50 мм	м	33	358,00 --	-- --	11814 --	-- --	11814	-- 945	12759
15	15	1308-0206-0102 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	102	399,10 363,02	2,95 0,17	40708 37028	301 17	3379	26672 5390	72771
16	16	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	309	448,94 401,31	3,25 0,17	138724 124006	1004 52	13714	89322 18244	246289

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Система видеонаблюдения									
17	17	ТОО"Ruba Technology"прилож .стр.23	Коммутатор Hikvision DS-3E0318P-E PoE свитч 16-портовый	шт	4	134115,30	--	536461	--		--	536461
						--	--	--	--	536461	--	
17.1	17.1		Отпускная цена -			132525,00				530100,00		
17.2	17.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1590,30				6361,20		
18	18	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	4	1746,80	36,80	6987	147	--	5190	13152
						1710,00	20,04	6840	80		974	
19	19	ТОО"КорНЕТ Азия"прилож.стр.9	Шкаф телекоммуникационифый настенный LCS2 19" 600x580x1000	шт	3	429309,38	--	1287928	--		--	1287928
						--	--	--	--	1287928	--	
19.1	19.1		Отпускная цена -			424218,75				1272656,25		
19.2	19.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5090,63				15271,88		
20	20	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	3	22273,83	4760,14	66822	14280	1026	43526	119176
						17172,00	2173,06	51516	6519		8828	
21	21	2308-0501-2152 РСНБ РК 2015	Hikvision DS-2CD2043G0-I IP видеокамера 2МП, уличная	шт	29	47509,00	--	1377761	--	1377761	--	1487982
						--	--	--	--		110221	
22	23	2308-0501-2142 РСНБ РК 2015	Hikvision DS-2CD2123GO-I(2,8мм) IP видеокамера 2МП, купольная	шт	18	37581,00	--	676458	--	676458	--	730575
						--	--	--	--		54117	
23	24	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	47	6289,70	6,66	295616	313	--	180135	513811
						6283,04	--	295303	--		38060	
24	25	2308-0501-2156 РСНБ РК 2015	Hikvision DS-2DE7232IW-AE 2.0 PTZ IP видиокамера + кронштейн на стену	шт	2	277136,00	--	554272	--	554272	--	598614
						--	--	--	--		44342	
25	26	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	2	7330,48	12,02	14661	24	--	8929	25477
						7318,45	--	14637	--		1887	
26	27	2308-0502-0410 РСНБ РК 2015	Hikvision DS-9664NI-I8 64-канальный сетевой видеорегистратор на 64 IP-камеры	шт	1	638179,00	--	638179	--	638179	--	689233
						--	--	--	--		51054	
27	28	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	14925,68	--	14926	--	190	8989	25828
						14736,00	--	14736	--		1913	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9927461
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1406259				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					634867			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					229606			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4292580		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						1849599		
			- Накладные расходы	Тенге							1145798	
			- Сметная прибыль	Тенге							598359	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,							

РАЗДЕЛ 1.Автоматическое порошковое пожаротушение

1	1	2308-0303-1302 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-ПДУ-ПТ	шт.	1	48187,00 --	-- --	48187 --	-- --	48187	-- 3855	52042
2	2	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	5	2726,78 2706,60	0,23 --	13634 13533	1 --	100	8255 1751	23640
3	3	Компания "Группа Три А"прилож.стр.16	Модуль управления пожаротушением МПТ-1	шт	2	20730,64 --	-- --	41461 --	-- --	41461	-- --	41461
3.1	3.1		Отпускная цена -			20484,82				40969,64		
3.2	3.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	245,82				491,64		
4	4	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1746,80 1710,00	36,80 20,04	3494 3420	74 40	--	2595 487	6576
5	5	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	3	12850,00 --	-- --	38550 --	-- --	38550	-- 3084	41634
6	6	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	3	17906,76 17587,20	2,45 --	53720 52762	7 --	951	32185 6872	92777
7	7	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор TP 12-7	шт.	6	3915,00 --	-- --	23490 --	-- --	23490	-- 1879	25369
8	8	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	6	4343,52 4008,00	-- --	26061 24048	-- --	2013	17315 3470	46846
9	9	2308-0302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИПДЛ-Д-11/4Р	шт.	4	24612,00 --	-- --	98448 --	-- --	98448	-- 7876	106324
10	10	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	4090,66 4008,00	2,30 --	16363 16032	9 --	322	9780 2091	28234
11	11	2308-0302-0402 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели ИП 329 "Иолит"	шт.	4	30021,00 --	-- --	120084 --	-- --	120084	-- 9607	129691
12	12	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5253,38 5167,20	2,74 --	21014 20669	11 --	334	12608 2690	36311
13	13	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели АМП-4	шт.	2	13552,00	--	27104	--	27104	--	29272

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2168	
14	14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1746,80 1710,00	36,80 20,04	3494 3420	74 40	--	2595 487	6576
15	15	Компания "Группа Три А"прилож.стр.16	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	4	5349,14 --	-- --	21397 --	-- --	21397	-- --	21397
15.1	15.1		*Отпускная цена -*			*5285,71*				*21142,86*		
15.2	15.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*63,43*				*253,71*		
16	16	1310-0701-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования	шт.	4	2044,03 2004,00	1,30 --	8176 8016	5 --	155	4890 1045	14111
17	17	2308-0301-0107 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели СН 03 G	шт.	4	435,00 --	-- --	1740 --	-- --	1740	-- 139	1879
18	18	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2048,68 2004,00	0,86 --	8195 8016	3 --	176	4890 1047	14131
19	19	2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1704,00 --	-- --	3408 --	-- --	3408	-- 273	3681
20	20	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	4090,66 4008,00	2,30 --	8181 8016	5 --	160	4890 1046	14117
21	21	2308-0304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	944,00 --	-- --	9440 --	-- --	9440	-- 755	10195
22	22	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Табличка "Помещение оборудовано системой АППТ"	шт.	4	632,00 --	-- --	2528 --	-- --	2528	-- 202	2730
23	23	1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	14	4048,71 4008,00	-- --	56682 56112	-- --	570	34228 7273	98183
24	24	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	4	1906,32 1903,87	2,45 --	7625 7615	10 --	--	5255 1030	13910
25	25	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	3847,00 --	-- --	15388 --	-- --	15388	-- 1231	16619
26	26	2308-0303-1402 РСНБ РК 2015	Модуль адресный релейный модели РМ-4К	шт.	2	13552,00 --	-- --	27104 --	-- --	27104	-- 2168	29272
27	27	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1746,80 1710,00	36,80 20,04	3494 3420	74 40	--	2595 487	6576
28	28	ТОО "КазПожПром"	Модуль порошкового пожаротушения настенного крепления Буран-15И	шт	10	48792,86 --	-- --	487929 --	-- --	487929	-- --	487929
28.1	28.1		*Отпускная цена -*			*48214,29*				*482142,86*		
28.2	28.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*578,57*				*5785,71*		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	29	1312-0701-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения: спринклерные. Монтаж оборудования	шт.	10	823,89 801,60	4,30 1,95	8239 8016	43 19	180	4902 1051	14192
30	30	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	550	24,00 --	-- --	13200 --	-- --	13200	-- 1056	14256
31	31	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	550	503,87 426,89	18,03 5,35	277126 234788	9916 2945	32422	171168 35864	484157
32	32	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	50	74,00 --	-- --	3700 --	-- --	3700	-- 296	3996
33	33	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	347,33 321,56	2,64 0,17	17366 16078	132 8	1156	11582 2316	31265
34	34	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	600	435,16 200,40	189,47 69,31	261094 120240	113684 41586	27170	116515 30209	407818
35	35	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	115	601,72 300,60	232,63 82,29	69198 34569	26753 9464	7876	31703 8072	108974
36	36	ТОО "Эгида"прилож.стр .26	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	305	91,07 --	-- --	27777 --	-- --	27777	-- 2222	29999
37	37	ТОО "Эгида"прилож.стр .26	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	400	132,05 --	-- --	52821 --	-- --	52821	-- 4226	57047
38	38	2306-0146-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.01	350606,00 --	-- --	3506 --	-- --	3506	-- 280	3787
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1930416 638771	150800 54142	590060 550786	477951 148605	2556973
			Стоимость оборудования	Тенге				544255				
			Заготов.складские расходы	Тенге				6531				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				550786				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1343418				
			Материалы	Тенге				73585				
			Всего заработная плата	Тенге					685297			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				487887				
			Накладные расходы	Тенге				472695				
			Сметная прибыль	Тенге				145289				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1961401				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								407
			Сметная заработная плата	Тенге					685297			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23013				
			Всего заработная плата	Тенге					7615			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15388				
			Накладные расходы	Тенге				5255				
			Сметная прибыль	Тенге				2261				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30529				

1		2	3	4		6	7	8	9		11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					7615			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				13200				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13200				
			Сметная прибыль	Тенге				1056				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14256				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2556973				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								412
			Сметная заработная плата	Тенге					692913			

РАЗДЕЛ 2.Газовое автоматическое пожаротушение (Архив)

39	39	Компания "Группа Три А"прилож.стр.	Модуль управления пожаротушением МПТ-1	шт	1	20730,64	--	20731	--		--	20731
						--	--	--	--	20731	--	
39.1	39.1		Отпускная цена -			20484,82				20484,82		
39.2	39.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	245,82				245,82		
40	40	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1746,80	36,80	1747	37	--	1298	3288
						1710,00	20,04	1710	20		244	
41	41	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	12850,00	--	12850	--	12850	--	13878
						--	--	--	--		1028	
42	42	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	17906,76	2,45	17907	2	318	10728	30926
						17587,20	--	17587	--		2291	
43	43	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	3915,00	--	7830	--	7830	--	8456
						--	--	--	--		626	
44	44	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	4343,52	--	8687	--	671	5772	15615
						4008,00	--	8016	--		1157	
45	45	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	2	1587,00	--	3174	--	3174	--	3428
						--	--	--	--		254	
46	46	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	4090,66	2,30	8181	5	160	4890	14117
						4008,00	--	8016	--		1046	
47	47	Компания "Группа Три А"прилож.стр.	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	1	5349,14	--	5349	--		--	5349
						--	--	--	--	5349	--	
47.1	47.1		Отпускная цена -			5285,71				5285,71		
47.2	47.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	63,43				63,43		
48	48	1310-0701-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования	шт.	1	2044,03	1,30	2044	1	39	1222	3528
						2004,00	--	2004	--		261	
49	49	2308-0303-0101 РСНБ РК 2015	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт.	1	9327,00	--	9327	--	9327	--	10073
						--	--	--	--		746	
50	50	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1746,80	36,80	1747	37	--	1298	3288
						1710,00	20,04	1710	20		244	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	51	2308-0301-0107 РСНБ РК 2015	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели СН 03 G	шт.	1	435,00 --	-- --	435 --	-- --	435	-- 35	470
52	52	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	2048,68 2004,00	0,86 --	2049 2004	1 --	44	1222 262	3533
53	53	1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1906,32 1903,87	2,45 --	1906 1904	2 --	--	1314 258	3478
54	54	2109-0404-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	3847,00 --	-- --	3847 --	-- --	3847	-- 308	4155
55	55	2308-0304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	944,00 --	-- --	2832 --	-- --	2832	-- 227	3059
56	56	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Табличка "Помещение оборудовано системой АППТ"	шт.	1	632,00 --	-- --	632 --	-- --	632	-- 51	683
57	57	1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	4	4048,71 4008,00	-- --	16195 16032	-- --	163	9780 2078	28052
58	58	2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1704,00 --	-- --	1704 --	-- --	1704	-- 136	1840
59	59	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	4090,66 4008,00	2,30 --	4091 4008	2 --	81	2445 523	7058
60	60	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	50	74,00 --	-- --	3700 --	-- --	3700	-- 296	3996
61	61	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	347,33 321,56	2,64 0,17	17366 16078	132 8	1156	11582 2316	31265
62	62	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50	435,16 200,40	189,47 69,31	21758 10020	9474 3466	2264	9710 2517	33985
63	63	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	50	601,72 300,60	232,63 82,29	30086 15030	11632 4115	3424	13784 3510	47380
64	64	ТОО "Эгида"прилож.стр .25	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	49	100,18 --	-- --	4909 --	-- --	4909	-- 393	5301
65	65	ТОО "Эгида"прилож.стр .26	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	51	132,05 --	-- --	6735 --	-- --	6735	-- 539	7274
66	66	2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-2ОП	шт.	1	42966,00	--	42966	--	42966	--	46403

1			3		5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3437	
67	67	1310-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	39719,58 39571,20	1,87 --	39720 39571	2 --	147	24138 5109	68967
68	68	2308-0303-1302 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-ПДУ-ПТ	шт.	1	48187,00 --	-- --	48187 --	-- --	48187	-- 3855	52042
69	69	1310-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	5	2726,78 2706,60	0,23 --	13634 13533	1 --	100	8255 1751	23640
70	70	2308-0304-0502 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ОПОП 124-7 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1704,00 --	-- --	1704 --	-- --	1704	-- 136	1840
71	71	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	4090,66 4008,00	2,30 --	4091 4008	2 --	81	2445 523	7058
72	72	2308-0306-0310 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	12850,00 --	-- --	12850 --	-- --	12850	-- 1028	13878
73	73	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	17906,76 17587,20	2,45 --	17907 17587	2 --	318	10728 2291	30926
74	74	2308-0306-0204 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	3915,00 --	-- --	7830 --	-- --	7830	-- 626	8456
75	75	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	2	4343,52 4008,00	-- --	8687 8016	-- --	671	5772 1157	15615
76	76	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	50	24,00 --	-- --	1200 --	-- --	1200	-- 96	1296
77	77	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	503,87 426,89	18,03 5,35	25193 21344	901 268	2948	15561 3260	44014
78	78	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм x 16 мм	м	15	74,00 --	-- --	1110 --	-- --	1110	-- 89	1199
79	79	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	15	347,33 321,56	2,64 0,17	5210 4823	40 3	347	3475 695	9379
80	80	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	65	435,16 200,40	189,47 69,31	28285 13026	12316 4505	2943	12622 3273	44180
81	81	ТОО "Эгида"прилож.стр .25	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	м	55	100,18 --	-- --	5510 --	-- --	5510	-- 441	5951

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	82	ТОО "Эгида"прилож.стр .26	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	10	132.05	--	1321	--	1321	--	1426
						--	--	--	--		106	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				483222	34589	196528	158041	690476
								226029	12404	26080	49219	
			Стоимость оборудования	Тенге				25771				
			Заготов.складские расходы	Тенге				309				
			ВСЕГО. Стоимость оборудования	Тенге				26080				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				450189				
			Материалы	Тенге				15872				
			Всего заработная плата	Тенге					236529			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				175605				
			Накладные расходы	Тенге				156726				
			Сметная прибыль	Тенге				48553				
			ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге				655468				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
			Сметная заработная плата	Тенге					236529			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5753				
			Всего заработная плата	Тенге					1904			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3847				
			Накладные расходы	Тенге				1314				
			Сметная прибыль	Тенге				565				
			ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7632				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1904			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1200				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1200				
			Сметная прибыль	Тенге				96				
			ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				1296				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				690476				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
			Сметная заработная плата	Тенге					238432			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3247449
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				864799				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					185390			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					66546			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						786588		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						576866		
			- Накладные расходы	Тенге							635992	
			- Сметная прибыль	Тенге							197824	
			ЗП. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1). № 02-01с-05									
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.3									
			Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4									
			Водомерный узел									
1	1	1116-0901-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные без обводной линии диаметром ввода до 300 мм диаметром водомера до 200 мм. Устройство с изготовлением обвязки на месте монтажа**	узел	1	101652.36	5601,75	101652	5602	31230	65327	180338
						64819.98	1840,42	64820	1840		13358	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	2303-0301-0402 РСНБ РК 2015	Одноструйный счетчик холодной воды Flodis ду 20 класса С (с комплектом присоединителей), типа Iron	шт.	1	9489,00 --	-- --	9489 --	-- --	9489	-- 759	10248
3	3	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2135,00 --	-- --	4270 --	-- --	4270	-- 342	4612
4	4	2304-0902-3111 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7624,00 --	-- --	15248 --	-- --	15248	-- 1220	16468
5	5	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 10Б8бк1	шт.	1	4559,00 --	-- --	4559 --	-- --	4559	-- 365	4924
6	6	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1526,00 --	-- --	1526 --	-- --	1526	-- 122	1648
7	7	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	3532,95 3113,90	121,05 23,05	21198 18683	726 138	1789	18445 3171	42814
8	8	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр МП2-У-У2-10	комплект	1	4305,00 --	-- --	4305 --	-- --	4305	-- 344	4649
9	9	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	560,54 542,55	-- --	561 543	-- --	18	532 87	1180
10	10	2304-1013-2002 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый с резбой 3/4""М"-"М", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1582,00 --	-- --	1582 --	-- --	1582	-- 127	1709
11	11	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр до 25 мм. Установка	фильтр	1	1963,01 1723,80	224,77 86,47	1963 1724	225 86	14	1774 299	4036
12	12	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2021,77 776,65	31,44 14,29	2022 777	31 14	1214	775 224	3021
12.1	12.1	2301-1306-0201	В ТОМ ЧИСЛЕ Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=15 мм	м	1 | 1	1203,00				1203		
13	13	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	2100,14 776,65	31,44 14,29	4200 1553	63 29	2584	1550 460	6211
13.1	13.1	2301-1306-0202	В ТОМ ЧИСЛЕ Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=20 мм	м	1 | 2	1281,00				2562		

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3113,71 776,65	31,44 14,29	9341 2330	94 43	6917	2325 933	12600
14.1	14.1	2301-1306-0205	В ТОМ ЧИСЛЕ Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных трубб с гильзами. d=40 мм	м	1 3	2292,00				6876		
15	15	5102-1401-0117 РСНБ РК 2015	Станция насосная повысительная, модель EnKo-2 Helix V 3602-3, на базе двух вертикальных насосов Wilo с частотным регулированием, Q 35,0 м3/ч, Н 38,3 м вод. ст., типа ЭнКо	шт.	1	2610790,00 --	-- --	2610790 --	-- --	2610790	-- --	2610790
16	16	1307-0401-0106 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Монтаж оборудования	шт.	2	114340,15 95344,20	8616,98 3470,31	228680 190688	17234 6941	20758	120554 27939	377173
17	17	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	26177,36 7182,90	3824,06 1623,21	26177 7183	3824 1623	15170	6340 2601	35119
18	18	2304-0102-2304 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	7	30548,00 --	-- --	213836 --	-- --	213836	-- 17107	230943
19	19	1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	7	4106,55 3346,91	247,78 102,06	28746 23428	1734 714	3584	23660 4192	56598
			Кран пожарный									
20	20	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны пожарные диаметром 65 мм. Установка	кран	20	21259,28 2074,14	175,54 69,14	425186 41483	3511 1383	380192	42008 37376	504569
20.1	20.1	2304-0702-0604	В ТОМ ЧИСЛЕ Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1 20	8154,00				163080		
21	21	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 70 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	400	1145,00 --	-- --	458000 --	-- --	458000	-- 36640	494640
22	22	2308-0305-0407 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-5 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	40	9090,00 --	-- --	363600 --	-- --	363600	-- 29088	392688
23	23	2304-0905-3301 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 10Б86к1	шт.	2	4559,00 --	-- --	9118 --	-- --	9118	-- 729	9847
24	24	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3532,95 3113,90	121,05 23,05	7066 6228	242 46	596	6148 1057	14271

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	25	2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	33	795,00 --	-- --	26235 --	-- --	26235	-- 2099	28334
26	26	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	20	1757,00 --	-- --	35140 --	-- --	35140	-- 2811	37951
27	27	2302-0101-0222 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	2949,00 --	-- --	11796 --	-- --	11796	-- 944	12740
28	28	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	2369,00 --	-- --	26059 --	-- --	26059	-- 2085	28144
29	29	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	12	3007,00 --	-- --	36084 --	-- --	36084	-- 2887	38971
30	30	2302-0101-3314 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	7751,00 --	-- --	7751 --	-- --	7751	-- 620	8371
31	31	2302-0101-3334 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	9	16340,00 --	-- --	147060 --	-- --	147060	-- 11765	158825
32	32	2302-0101-3350 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	4	30629,00 --	-- --	122516 --	-- --	122516	-- 9801	132317
33	33	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	2905,00 --	-- --	40670 --	-- --	40670	-- 3254	43924
34	34	2302-0103-0211 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4283,00 --	-- --	17132 --	-- --	17132	-- 1371	18503
35	35	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубопровода	110	4038,70 1540,79	71,22 29,37	444257 169487	7834 3230	266936	169263 49082	662601

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	35.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	110	2388,00				262680		
36	36	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	190		5945,73	103,47	1129688	19659	786487	324850	1570901
							1702,85	41,78	323542	7938		116363	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
36.1	36.1	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	190	4073,00				773870		
37	37	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	3		7360,46	139,56	22081	419	14579	7095	31511
							2360,90	52,41	7083	157		2334	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
9.1	9.1	2301-1307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	1	3	4747,00				14241		
38	38	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10		3113,71	31,44	31137	314	23056	7751	41999
							776,65	14,29	7767	143		3111	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
38.1	38.1	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	10	2292,00				22920		
39	39	1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2		7693,50	115,30	15387	231	12181	3016	19875
							1487,34	51,33	2975	103		1472	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
39.1	39.1	2301-1306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	2	6040,00				12080		
40	40	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35		537,00	--	18795	--	18795	--	20299
							--	--	--	--		1504	
41	41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	94		120,96	3,40	11371	320	3796	5036	17719
							77,19	0,46	7255	43		1313	
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
41.1	41.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00846	400684,00				3390		
42	42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	94		199,44	4,87	18748	458	9807	5913	26633
							90,24	0,92	8483	87		1973	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7920712
			В ТОМ ЧИСЛЕ										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					886030				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						62521			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						24559			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3155679		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							2610790		
			- Накладные расходы	Тенге								812362	
			- Сметная прибыль	Тенге								393329	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках, вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий рабочих специальными требованиями техники безопасности. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4,							
1	1	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный МЕР2-1001	шт.	20	1028,00	--	20560	--	20560	--	22205
						--	--	--	--		1645	
2	2	1308-0303-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный подвесной количество элементов поста до 3. Подвеска на кабеле (тросе)	шт.	20	3977,74	--	79555	--	1939	55884	146273
						3880,80	--	77616	--		10835	
3	3	5108-0401-0146 РСНБ РК 2015	Ящик зажимов ЯЗ-60	шт.	1	337337,00	--	337337	--		--	337337
						--	--	--	--	337337	--	
4	4	1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	31035,18	4586,65	31035	4587	18120	7433	41546
						8328,00	1995,55	8328	1996		3077	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								547361
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85944				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4587			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1996			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40619		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						337337		
			- Накладные расходы	Тенге							63317	
			- Сметная прибыль	Тенге							15557	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:									~~101 111 779~~ 100 404 790
			в т.ч. ОБОРУДОВАНИЕ									25 245 924
			в .т.ч. СМР									75 865 855
			Временные здания и сооружения 2,96%									2 245 629
			Итого с временными зданиями и сооружениями									78 111 484
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,2%									2 499 567
			Итого с зимним удорожанием									80 611 052
			Непредвиденные работы и затраты-2%									1 612 221
			Итого с непредвиденными работами и затратами									107 469 197
			С учетом коэффициента скидки k=0,900000218									~~96 722 301~~ 96 032 680
			Налог на добавленную стоимость 12 %									~~11 606 676~~ 11 523 823
			Итого с НДС 12 %									~~108 328 977~~ 107 556 613

ЗАКАЗЧИК:

АО "АСТАНА-РЭК"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ТОО «Мегалиты Алматы» Инженер технического надзора

ПОДРЯДЧИК ТОО "Тесла":

ДИРЕКТОР

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РАБОТ

ПРОЕКТ МЕНЕДЖЕР

И. Якутхов Рашимов С.К. Сметные нормы согласованы ПСД Аскенгуева А.З.