Форма КС-3
Утверждена
приказом министрества национальной экономики
Республики Казахстан
от "19" марта 2015г №229

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима поселка Жанакорган"
Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС"
Наименование объекта - Установка уличного освещения улицы А.Жанпейсова кента Жанакорган Кызылординской области

Справка №1
о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2020 г.

код.заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		311	05.11.2020				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Установка уличного освещения улицы А.Жанпейсова кента Жанакорган Кызылординской области	20909675,81	18669353,40	-	-	-	-		2240322,41	20909675,81
Итого:	20909675,81	18669353,40	-	-	-			2240322,41	20909675,81

Заказчик: КГУ "Аппарат акима поселка Жанакорган"
Аким _____ **Сейлов Е.М.**

Подрядчик: ТОО «ГЕМАКАСЕС»
Директор _____ **Назылов Ж.С.**

Технический надзор: ТОО «Жана Гасыр-К»
Технадзор _____ **Рысбаев Б.А.**

Авторский надзор: ТОО «ПРОГИНСЕТ»
Директор _____ **Еркасымов Г.А.**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима поселка Жанакорган"
Подрядчик: ТОО "ГЕМАКАСЕС"
Наименование объекта: Установка уличного освещения улицы А.Жанпейсова кента Жанакорган Кызылординской области
Основной договор: №311 от 05.11.2020г

АКТ №1
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2020 года

Составлен(а) 4кв.2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 КВ												
1.		СЕТИ 10КВ												
	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	13512,18 / 3219		6363,93 / 3099,46	13512 / 3219		6364 / 3099	3929 / --	5055 / 1485		20052
1.1.		НР - 80%; СП - 8%												
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	3 чел-ч	3		1073			3219					
1.2.														
	3	Затраты труда машинистов	1,81 чел-ч	1,81										
1.3.														
	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,64 маш.-ч	1,64			3610			5920				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,64 чел-ч	1,64			1762,00			2889,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.											
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,17 маш.-ч	0,17		2609		444			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,17		1234,00		209,78			
1.5.											
	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,05 м3	0,05	52845				2642		
1.6.											
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	3 кг	3	429				1287		
2.											
	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	34637,96 / 15221,8	8781,17 / 2994,04	34638 / 15222	8781 / 2994	10635 / --	14573 / 3937	53147
2.1.											
		НР - 80%; СП - 8%									
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	12,1 чел-ч	12,1	1258,02		15222				
2.2.											
	3	Затраты труда машинистов	1,9 чел-ч	1,9							
2.3.											
	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	1,86 маш.-ч	1,86		615		1144			
2.4.											
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,23 маш.-ч	1,23		4788		5889			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,23 чел-ч	1,23		1762,00		2167,26			
2.5.											
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,67 маш.-ч	0,67		2609		1748			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,67 чел-ч	0,67		1234,00		826,78			
2.6.											
	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	0,001 т	0,001	2288688				2289		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.7.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00136 т	0,00136	234268				319		
2.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,00018	598296				108		
2.9.	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	22,5 шт.	22,5	352				7920		
3.	5108-0102 -0411 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	шт.	1	902320 ---	-- --	902320 --	-- --	-- 902320	-- --	902320
4.	5108-0101 -0105 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	791168 ---	-- --	791168 --	-- --	-- 791168	-- --	791168
5.	1308-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3445,92 2468	668,92 221,08	3446 2468	669 221	309 --	1936 431	5813

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1234		2468				
5.2.			0,16	0,16							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,06	0,06							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5152		309			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06	0,06							
			чел-ч			1762,00		105,72			
5.4.			0,04	0,04							
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3667		147			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04	0,04							
			чел-ч			1033,00		41,32			
5.5.			0,06	0,06							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3552		213			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06	0,06							
			чел-ч			1234,00		74,04			
5.6.			0,00042	0,00042							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499529				210		
5.7.			0,04	0,04							
	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.		2480				99		
6.				1	6282,27	197,05	6282	197	1149	3598	10670
	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		4936	60,95	4936	61	--	790	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			4	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1234		4936				
6.2.			0,05	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч			5152		52			

83490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1762,00		17,62			
6.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	0,03		3667		110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	0,03		1033,00		30,99			
6.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3552		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1234,00		12,34			
6.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00068 т	0,00068	499529				340		
6.7.	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	0,04 100 шт.	0,04	2480				99		
6.8.	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,03 кг	0,03	467				14		
6.9.	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,001 т	0,001	243850				244		
6.10.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,002 т	0,002	226241				452		
7.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1	шт.	1	79440 / --	-- / --	79440 / --	-- / --	-- / 79440	-- / --	79440
8.		ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ О10-1(н)-1ШТ									
	1133-0202 -0102	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с		1	13909,32 / 6416,54	6819,6 / 3312,8	13909 / 6417	6820 / 3313	672 / --	7783 / 1735	23428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка									83490
8.1.		НР - 80%; СП - 8%									
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	5,98 чел-ч	5,98	1073,08		6417				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	2 чел-ч	2							
8.3.	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	1,6 маш.-ч	1,6		3610		5776			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,6 чел-ч	1,6							
8.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,4 маш.-ч	0,4		1762,00		2819,20			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,4 чел-ч	0,4		2609		1044			
8.5.	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,00003 т	0,00003	359324	1234,00		493,60			
8.6.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	0,1					11		
8.7.	2113-0803-1001	Ветошь	0,02 кг	0,02	1373				137		
8.8.	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	6 шт.	6	90				2		
8.9.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	0,4	45				270		
8.10.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,1 кг	0,1	526				210		
9.	2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	429 шт.	2	56125	--	112250	--	43		
					--	--	--	--	112250 --	8980	121230
10.		СП - 8%									
				2	2359,39	1327,45	4719	2655	--	2455	7747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		1031,94	502,2	2064	1004	--	574	
		НР - 80%; СП - 8%									
10.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,91 чел-ч	1,82	1134,07		2064				
10.2.		3 Затраты труда машинистов	0,3 чел-ч	0,6							
10.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	0,5		4788		2394			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,5		1762,00		881,00			
10.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,05 маш.-ч	0,1		2609		261			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,1		1234,00		123,40			
11.	2104-0406 -0103 РСНБ РК 2015	-Плита, марка ПЗ-И СТ РК 2386-2013	шт.	2	11512	--	23024	--	23024	--	24866
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1842	
12.	2106-0801 -0302 РСНБ РК 2015	-Траверс ТМ2001 ГОСТ 23118-2012	т	0,0223	485068	--	10817	--	10817	--	11682
		СП - 8%			--	--	--	--	--	865	
13.	2106-0801 -0302 РСНБ РК 2015	-Траверс ТМ2002 ГОСТ 23118-2012	т	0,0188	485068	--	9119	--	9119	--	9849
		СП - 8%			--	--	--	--	--	730	
14.	2404-0207 -0904 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	2697	--	2697	--	2697	--	2913
		СП - 8%			--	--	--	--	--	216	
15.	2404-0207 -0710 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1954	--	3908	--	3908	--	4221
		СП - 8%			--	--	--	--	--	313	
16.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Инвольт"	-Заземляющий проводник ЗП1	м	3	1394,64	--	4184	--	4184	--	4519
		СП - 8%			--	--	--	--	--	335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	2404-0207 -0716 РСНБ РК 2015	-Хомут X51 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2135	--	4270	--	4270	--	4612
		СП - 8%			--	--	--	--	--	342	
18.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Штыревой изоляторIF 27	шт.	3	8132,14	--	24396	--	24396	--	26348
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1952	
19.	2404-0109 -0404 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	55	--	165	--	165	--	178
		СП - 8%			--	--	--	--	--	13	
20.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Зажим плашечный CD 150	шт.	3	877,68	--	2633	--	2633	--	2844
		СП - 8%			--	--	--	--	--	211	
21.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Изолятор подвесной полимерный SML 70/20	шт.	3	15125	--	45375	--	45375	--	49005
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3630	
22.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Зажим анкерный DN-70 Rpi	шт.	3	12182,14	--	36546	--	36546	--	39470
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2924	
23.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Соединитель UU 7-16	шт.	3	1967,86	--	5904	--	5904	--	6376
		СП - 8%			--	--	--	--	--	472	
24.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Вязка спиральная CB70 (в комплекте 6шт)	комплект	6	1539,43	--	9237	--	9237	--	9976
		СП - 8%			--	--	--	--	--	739	
25.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Мультикамерный разрядник MCR 20	шт.	3	38462,5	--	115388	--	115388	--	124619
		СП - 8%			--	--	--	--	--	9231	
26.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Устройство защиты птиц PDO-1	шт.	3	7035,71	--	21107	--	21107	--	22796
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1689	
27.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО	-Устройство защиты птиц PDO-2Gp	шт.	3	7232,14	--	21696	--	21696	--	23432
					--	--	--	--	--	1736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"НИЛЕД-Казахстан"	СП - 8%									
28.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Зажим ответвительный герметичный RP 150 СП - 8%	шт.	3	4815,18 ---	-- --	14446 --	-- --	14446 --	-- 1156	15601
29.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция опор НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	1,2	848,6 257,58	19,04 2,47	1018 309	23 3	686 --	290 105	1413
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	0,2544	1214,62		309				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0024							
29.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,0234		709		17			
29.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,0024		2609		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,0024		1234,00		2,96			
29.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	2,88	224				645		
29.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000192	134307				26		
29.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000288	53700				15		
		КОНЦЕВАЯ с разъединителем КР10-1(н)-1ШТ									
30.	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8%		1	13909,32 6416,54	6819,6 3312,8	13909 6417	6820 3313	672 --	7783 1735	23428
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	5,98 чел-ч	5,98	1073,08		6417				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.2.		(средний разряд 3,2)									
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч 2	2							
30.3.											
	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч 1,6	1,6		3610		5776			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч 1,6	1,6		1762,00		2819,20			
30.4.											
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч 0,4	0,4		2609		1044			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч 0,4	0,4		1234,00		493,60			
30.5.											
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т 0,00003	0,00003	359324				11		
30.6.											
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг 0,1	0,1	1373				137		
30.7.											
	2113-0803-1001	Ветошь	кг 0,02	0,02	90				2		
30.8.											
	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт. 6	6	45				270		
30.9.											
	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг 0,4	0,4	526				210		
30.10.											
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг 0,1	0,1	429				43		
31.											
	2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	56125	--	112250	--	112250	--	121230
					--	--	--	--	--	8980	
		СП - 8%									
32.											
	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	2	2359,39	1327,45	4719	2655	--	2455	7747
					1031,94	502,2	2064	1004	--	574	
		НР - 80%; СП - 8%									
32.1.											
		1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч 0,91	1,82	1134,07		2064				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,5)									
32.2.		3 Затраты труда машинистов	0,3 чел-ч	0,6							
32.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	0,5		4788		2394			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,5		1762,00		881,00			
32.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,05 маш.-ч	0,1		2609		261			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,1		1234,00		123,40			
33.	2104-0406-0103 РСНБ РК 2015	-Плита, марка П3-И СТ РК 2386-2013	шт.	2	11512	--	23024	--	23024	--	24866
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1842	
34.	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ2002	тн.	0,0223	589396	--	13144	--	13144	--	14195
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1051	
35.	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ2003	тн.	0,0188	589396	--	11081	--	11081	--	11967
		СП - 8%			--	--	--	--	--	886	
36.	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	2697	--	2697	--	2697	--	2913
		СП - 8%			--	--	--	--	--	216	
37.	2404-0207-0710 РСНБ РК 2015	-Стяжка Г1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1954	--	3908	--	3908	--	4221
		СП - 8%			--	--	--	--	--	313	
38.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Инвольт"	-Заземляющий проводник ЗП1	м.	3	1315,7	--	3947	--	3947	--	4263
		СП - 8%			--	--	--	--	--	316	
39.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Штыревой ИзоляторIF 27	шт.	4	8132,14	--	32529	--	32529	--	35131
		СП - 8%			--	--	--	--	--	2602	
40.	2404-0109-0404	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р	шт.	4	55	--	220	--	220	--	238
					--	--	--	--	--	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	51204-2004									
		СП - 8%									
41.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	1	1183,04	--	1183	--	1183	--	1278
		СП - 8%			--	--	--	--	--	95	
42.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Лента металлическая F 207	шт.	3	500,89	--	1503	--	1503	--	1623
		СП - 8%			--	--	--	--	--	120	
43.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Скрепа NC 20	шт.	3	146,43	--	439	--	439	--	474
		СП - 8%			--	--	--	--	--	35	
44.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Зажим анкерный PA1500	шт.	1	3080,36	--	3080	--	3080	--	3327
		СП - 8%			--	--	--	--	--	246	
45.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Зажим для ответвления P72	шт.	1	2450	--	2450	--	2450	--	2646
		СП - 8%			--	--	--	--	--	196	
46.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Дистанционный фиксатор BIC 15.50	шт.	1	974,11	--	974	--	974	--	1052
		СП - 8%			--	--	--	--	--	78	
47.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Колпачек изолирующий CE25-150	шт.	4	361,61	--	1446	--	1446	--	1562
		СП - 8%			--	--	--	--	--	116	
48.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Зажим для подключения защитного заземления PC481	шт.	4	5267,86	--	21071	--	21071	--	22757
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1686	
49.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Ограничитель перенапряжении OP600850	шт.	3	13080,36	--	39241	--	39241	--	42380
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3139	
50.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка	-Зажимы плашечные CD 150	шт.	3	877,68	--	2633	--	2633	--	2844
					--	--	--	--	--	211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	захстан"	СП - 8%									
51.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Изолятор подвесной полимерный SML 70/20 СП - 8%	шт.	3	15125 --	-- --	45375 --	-- --	45375 --	-- 3630	49005
52.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Зажим натяжной болтового типа DN-70RPi СП - 8%	шт.	3	12182,14 --	-- --	36546 --	-- --	36546 --	-- 2924	39470
53.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Соединитель UU 7-16 СП - 8%	шт.	3	1967,86 --	-- --	5904 --	-- --	5904 --	-- 472	6376
54.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Вязка спиральная СВ70 (в комплекте 6шт) СП - 8%	комплект	12	1539,43 --	-- --	18473 --	-- --	18473 --	-- 1478	19951
55.	2306-1702 -0807 РСНБ РК 2015	-Наконечники ТТР-95 СП - 8%	шт.	6	17406 --	-- --	104436 --	-- --	104436 --	-- 8355	112791
56.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Мультикамерный разрядник MCR 20 СП - 8%	шт.	3	38462,5 --	-- --	115388 --	-- --	115388 --	-- 9231	124619
57.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Устройство защиты птиц PDO-1 СП - 8%	шт.	3	7035,71 --	-- --	21107 --	-- --	21107 --	-- 1689	22796
58.	2113-0202 -0106 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000252	583579 --	-- --	147 --	-- --	147 --	-- 12	159
59.	2113-0201 -1107 РСНБ РК 2015	-Болты М20х260 ГОСТ 28778-90 СП - 8%	шт.	4	167 --	-- --	668 --	-- --	668 --	-- 53	721
60.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ZM Metallics	-Кронштейн КМ1 СП - 8%	шт.	1	1473,21 --	-- --	1473 --	-- --	1473 --	-- 118	1591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"										
61.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055	499529	--	2747	--	2747	--	2967
		СП - 8%			--	--	--	--	--	220	
62.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ZM Metallics "	-Кронштейн РА1	шт.	1	7053,57	--	7054	--	7054	--	7618
		СП - 8%			--	--	--	--	--	564	
63.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ZM Metallics "	-Кронштейн РА1	шт.	1	4330,36	--	4330	--	4330	--	4677
		СП - 8%			--	--	--	--	--	346	
64.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ZM Metallics "	-Вал привода РА3	шт.	3	6696,43	--	20089	--	20089	--	21696
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1607	
65.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ZM Metallics "	-Кронштейн РА5	шт.	1	857,14	--	857	--	857	--	926
		СП - 8%			--	--	--	--	--	69	
66.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ZM Metallics "	-Хомут Х7	шт.	3	1116,07	--	3348	--	3348	--	3616
		СП - 8%			--	--	--	--	--	268	
67.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "ZM Metallics "	-Хомут Х8	шт.	1	1196,43	--	1196	--	1196	--	1292
		СП - 8%			--	--	--	--	--	96	
68.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0028691	226241	--	649	--	649	--	701
		СП - 8%			--	--	--	--	--	52	
69.	1108-0101 -0307	-Гидроизоляция опор	м2 поверхно	1,2	848,6	19,04	1018	23	686	290	1413
					257,58	2,47	309	3	--	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%	сти								
69.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	0,2544	1214,62		309				
69.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0024							
69.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,0234		709		17			
69.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,0024		2609		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,0024		1234,00		2,96			
69.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	2,88	224				645		
69.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000192	134307				26		
69.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,000288	53700				15		
70.	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П10/0,4-1(н)-4ШТ -Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора 4		6907,07 / 3283,38	2950,51 / 1432,62	27628 / 13134	11802 / 5730	2692 / --	15091 / 3418	46137
		НР - 80%; СП - 8%									
70.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	3,06 чел-ч	12,24	1073,04		13134				
70.2.		3 Затраты труда машинистов	0,87 чел-ч	3,48							
70.3.	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,68 маш.-ч	2,72		3610		9819			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,68 чел-ч	2,72		1762,00		4792,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,19 маш.-ч	0,76		2609		1983			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,19 чел-ч	0,76		1234,00		937,84			
70.5.	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,00003 т	0,00012	359324				43		
70.6.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	0,4	1373				549		
70.7.	2113-0803-1001	Ветошь	0,02 кг	0,08	90				7		
70.8.	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	6 шт.	24	45				1080		
70.9.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	1,6	526				842		
70.10.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,1 кг	0,4	429				172		
71.	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	56125	--	224500	--	224500	--	242460
		СП - 8%			--	--	--	--	--	17960	
72.	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ2001	тн.	0,1228	589396	--	72378	--	72378	--	78168
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5790	
73.	2404-0207-0709 РСНБ РК 2015	-Хомут Х1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1220	--	4880	--	4880	--	5270
		СП - 8%			--	--	--	--	--	390	
74.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "Инвольт"	-Заземляющий проводник ЗП1	м.	4	1315,7	--	5263	--	5263	--	5684
		СП - 8%			--	--	--	--	--	421	
75.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка	-Штыревой Изолятор IF 27	шт.	12	8132,14	--	97586	--	97586	--	105393
					--	--	--	--	--	7807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	захстан"	СП - 8%									
76.	2404-0109 -0404 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	55	--	660	--	660	--	713
		СП - 8%			--	--	--	--	--	53	
77.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Лента металлическая F 207	шт.	8	500,89	--	4007	--	4007	--	4328
		СП - 8%			--	--	--	--	--	321	
78.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Скрепа NC 20	шт.	8	146,43	--	1171	--	1171	--	1265
		СП - 8%			--	--	--	--	--	94	
79.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Зажим для ответвления P72	шт.	4	2450	--	9800	--	9800	--	10584
		СП - 8%			--	--	--	--	--	784	
80.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Зажим для ответвления нулевой жилы P70	шт.	4	1914,29	--	7657	--	7657	--	8270
		СП - 8%			--	--	--	--	--	613	
81.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Зажимы плашечные CD 35	шт.	12	658,04	--	7896	--	7896	--	8528
		СП - 8%			--	--	--	--	--	632	
82.	2404-0207 -2205 РСНБ РК 2015	-Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1574	--	6296	--	6296	--	6800
		СП - 8%			--	--	--	--	--	504	
83.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Хомут стяжной E 778	шт.	16	41,96	--	671	--	671	--	725
		СП - 8%			--	--	--	--	--	54	
84.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Вязка спиральная CB70 (в комплекте 6шт)	комплект	64	1539,43	--	98524	--	98524	--	106406
		СП - 8%			--	--	--	--	--	7882	
85.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Ка захстан"	-Мультикамерный разрядник MCR 20	шт.	4	38462,5	--	153850	--	153850	--	166158
		СП - 8%			--	--	--	--	--	12308	
86.				12	7232,14	--	86786	--	86786	--	93729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Устройство защиты птиц PDO-2Gp СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	6943 143	
87.	2306-1201-0302 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 ГОСТ Р 52373-2005 СП - 8%	км	0,008	222689 --	-- --	1782 --	-- --	1782 --	-- 143	1924
88.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Гидроизоляция опор НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	4,8	848,6 257,58	19,04 2,47	4073 1236	91 12	2746 --	1161 419	5653
88.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,212 чел-ч	1,02	1214,62		1236				
88.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0096							
88.3.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,0936		709		66			
88.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,0096		2609		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,0096		1234,00		11,85			
88.5.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	11,52	224				2580		
88.6.	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,000768	134307				103		
88.7.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,001152	53700				62		
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
89.	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км	км линии	0,23	110338,5 51303,8	56273,95 18682,76	25378 11800	12943 4297	635 --	12878 3060	41316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		линии). Подвеска с помощью механизмов									
		НР - 80%; СП - 8%									
89.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	43,7 чел-ч	10,05	1174,01		11800				
89.2.	3	Затраты труда машинистов	15,14 чел-ч	3,48							
89.3. 3105-0601-0102		Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	5,82 маш.-ч	1,3386		4640		6211			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	5,82 чел-ч	1,3386		1234,00		1651,83			
89.4. 3304-0102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	6,87 маш.-ч	1,5801		3330		5262			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,87 чел-ч	1,5801		1234,00		1949,84			
89.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	2,45 маш.-ч	0,5635		2609		1470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,45 чел-ч	0,5635		1234,00		695,36			
89.6. 2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	0,023	1373				32		
89.7. 2113-0803-1001		Ветошь	0,05 кг	0,0115	90				1		
89.8. 2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00006 т	0,000014	57864				0,8		
89.9. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,00022 т	0,000051	402686				20		
89.10. 2404-0207-3979		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	3,4 шт.	0,782	423				331		
89.11. 2105-0307-9902		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	0,002 т	0,00046	544346				250		
90.											
2306-1201 -0802 РСНБ РК 2015		-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-35 ГОСТ Р	км	0,69	366353 --	-- --	252784 --	-- --	252784 --	-- 20223	273006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52373-2005									
		СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
91.	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	10	1878,83 / 473,85	1398,64 / 394,88	18788 / 4739	13986 / 3949	63 / --	6950 / 2059	27797
		НР - 80%; СП - 8%									
91.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,45 чел-ч	4,5	1053,11		4739				
91.2.	3	Затраты труда машинистов	0,32 чел-ч	3,2							
91.3.	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	0,12 маш.-ч	1,2		426		511			
91.4.	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	0,32 маш.-ч	3,2		2670		8544			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32 чел-ч	3,2		1234,00		3948,80			
91.5.	3403-0403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	0,32 маш.-ч	3,2		1541		4931			
91.6.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00003 т	0,0003	211178				63		
92.	2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0316	224472 / --	-- / --	7093 / --	-- / --	7093 / --	-- / 567	7661
		СП - 8%									
93.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0277056	226241 / --	-- / --	6268 / --	-- / --	6268 / --	-- / 501	6770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
94.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	569,47 / 167,3	24,19 / 6,59	8542 / 2510	363 / 99	5669 / --	1878 / 834	11254
		НР - 72%; СП - 8%									
94.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	2,1	1195,24		2510				
94.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,066							
94.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,033		5152		170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,033		1762,00		58,15			
94.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	0,4695		161		76			
94.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,033		3552		117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,033		1234,00		40,72			
94.6.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,000135	234268				32		
94.7.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	0,555	1591				883		
94.8.	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,0013 т	0,0195	243850				4755		
		ПЛОЩАДКА ПОД КТПН									
95.	1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или	м3	2,67	207,87 / 9,42	198,45 / 73,41	555 / 25	530 / 196	-- / --	159 / 57	771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
95.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0109 чел-ч	0,0291	859,02		25				
95.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0498 чел-ч	0,133							
95.3. 3101-0203-0101		Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	0,0498 маш.-ч	0,132966		3985		530			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0498 чел-ч	0,132966		1474,00		195,99			
96.				1,2	1884,33	--	2261	--	--	1628	4200
1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015		-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3		1884,33	--	2261	--	--	311	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,89 чел-ч	2,27	996,91		2261				
97.				1,9	33,81	33,81	64	64	--	16	87
1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015		-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	11,88	--	23	--	6	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0081 чел-ч	0,0153							
97.2. 3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00806 маш.-ч	0,015314		4195		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00806 чел-ч	0,015314		1474,00		22,57			
98.				1,1	800,93	--	881	--	--	634	1637
1101-0205 -0502 РСНБ РК		-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в	м3		800,93	--	881	--	--	121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтах 2 группы									
		НР - 72%; СП - 8%									
98.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	1,07	823,98		881				
99.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,9	150,14	72,06	285	137	--	151	471
					78,08	32,39	148	62	--	35	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	0,2052	721,25		148				
99.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0499							
99.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	0,049875		2685		134			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,049875		1234,00		61,55			
99.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	0,1995		15		3			
100.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,288	5167,85	1654,9	1488	477	779	399	2039
					804,95	685,56	232	197	--	151	
		НР - 93%; СП - 8%									
100.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,85 чел-ч	0,2448	947,71		232				
100.2.	3	Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	0,1555							
100.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,46 маш.-ч	0,13248		2685		356			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	0,13248		1234,00		163,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,92 маш.-ч	0,26496		15		4			
100.5.	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,08 маш.-ч	0,02304		5075		117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,02304		1474,00		33,96			
100.6.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,3312	2351				779		
100.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,15 м3	0,0432	29				1		
101.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,0294912	114901,82 --------- --	1711 --------- 854,92	3389 --------- --	50 --------- 25	3339 --------- --	27 --------- 273	3689
101.1.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	0,0171							
101.2.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	0,29 маш.-ч	0,008552		5900		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,017104		1474,00		25,21			
101.3.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,030376	109894				3338		
102.	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	3347,67 --------- 1043,82	1780,7 --------- 655,44	6695 --------- 2088	3561 --------- 1311	1046 --------- --	4010 --------- 856	11562
102.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,937 чел-ч	1,87	1114,19		2088				
102.2.		3 Затраты труда машинистов	0,4482 чел-ч	0,8964							
102.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0725 маш.-ч	0,145		4788		694			
			0,0725	0,145							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1762,00		255,49			
102.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,267 маш.-ч	0,534		4307		2300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,267 чел-ч	0,534		1474,00		787,12			
102.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1087 маш.-ч	0,2174		2609		567			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1087 чел-ч	0,2174		1234,00		268,27			
102.6.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,0047 м3	0,0094	17839				168		
102.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0295 м3	0,059	14892				879		
103.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	18547 ---	-- --	20142 --	-- --	20142 --	-- 1611	21753
		СП - 8%									
104.	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство (ОТМОСТКА)	м3 основания	2,67	6240,8 804,95	1654,9 685,56	16663 2149	4419 1830	10095 --	3701 1629	21993
		НР - 93%; СП - 8%									
104.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,85 чел-ч	2,27	946,9		2149				
104.2.	3	Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	1,44							
104.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,46 маш.-ч	1,2282		2685		3298			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	1,2282		1234,00		1515,60			
104.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические	0,92 маш.-ч	2,4564		15		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при работе от компрессора									
104.5.	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0,08 маш.-ч	0,2136		5075		1084			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,2136		1474,00		314,85			
104.6.	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	3,0705	3284				10084		
104.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,15 м3	0,4005	29				12		
105.	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	33,33	1490,83	2,8	49689	93	43961	6120	60274
		НР - 108%; СП - 8%			169,06	0,97	5635	32	--	4465	
105.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	0,144 чел-ч	4,8	1174,08		5635				
105.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,0233							
105.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0003 маш.-ч	0,009999		4405		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0003 чел-ч	0,009999		1234,00		12,34			
105.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0002 маш.-ч	0,006666		4788		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,006666		1762,00		11,75			
105.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0002 маш.-ч	0,006666		2609		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,006666		1234,00		8,23			
105.6.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,005 м3	0,16665	2663				444		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.7.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0714 т	2,379762	17363				41320		
105.8.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	0,0006 т	0,019998	109894				2198		
		ДЕМОНТАЖ									
106.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	5	4987,11 / 2626,7	2360,41 / 1146,1	24936 / 13134	11802 / 5730	-- / --	15091 / 3202	43229
		НР - 80%; СП - 8%									
106.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	3,06 чел-ч	15,3	858,43		13134				
106.2.	3	Затраты труда машинистов	0,696 чел-ч	3,48							
106.3.	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,544 маш.-ч	2,72		3610		9819			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,544 чел-ч	2,72		1762,00		4792,64			
106.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,152 маш.-ч	0,76		2609		1983			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,152 чел-ч	0,76		1234,00		937,84			
107.	1133-0204 -0202 РСНБ РК 2015 К=0,5	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	0,28	53788,88 / 25651,9	28136,98 / 9341,38	15061 / 7183	7878 / 2616	-- / --	7838 / 1832	24731
		НР - 80%; СП - 8%									
107.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	43,7 чел-ч	12,24	587,04		7183				
107.2.	3	Затраты труда машинистов	7,57 чел-ч	2,12							
107.3.			2,91	0,8148							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0601-0102		Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч			4640		3781			
			2,91	0,8148							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		1005,46			
107.4.			3,435	0,9618							
3304-0102-0104		Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3330		3203			
			3,435	0,9618							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		1186,86			
107.5.			1,225	0,343							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2609		895			
			1,225	0,343							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		423,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	4280241	103203	2293526	123950	4614697
			Тенге		--	--	110577	41125	1772928	210506	
		Стоимость оборудования	Тенге				1772928				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1772928				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				378316				
		Материалы	Тенге				7128				
		Всего заработная плата	Тенге					10294			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				360046				
		Накладные расходы	Тенге				7412				
		Сметная прибыль	Тенге				30858				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				416587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10294			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2012459				
		Материалы	Тенге				82641				
		Всего заработная плата	Тенге					141408			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1211990				
		Местные материалы	Тенге				515190				
		Накладные расходы	Тенге				116540				
		Сметная прибыль	Тенге				170320				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2299319				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127
		Сметная заработная плата	Тенге					141408			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				116538				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				116538				
		Сметная прибыль	Тенге				9323				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				125861				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4614695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					151702			

РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 0,4 КВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	40	361,6 148,08	167,3 50,04	14464 5923	6692 2002	1849 --	5706 1614	21784
108.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,12 чел-ч	4,8	1233,96		5923				
108.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0434 чел-ч	1,74							
108.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0056 маш.-ч	0,224		5152		1154			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,224		1762,00		394,69			
108.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0322 маш.-ч	1,288		3667		4723			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	1,288		1033,00		1330,50			
108.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0322 маш.-ч	1,288		15		19			
108.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0056 маш.-ч	0,224		3552		796			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,224		1234,00		276,42			
108.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,016	379				6		
108.8.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00032	1812264				580		
108.9.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000096 100 м	0,00384	1755				7		
108.10.			0,00041	0,0164							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.11.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт. 0,000083	0,003328	2807				46		
108.12.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт. 0,0025	0,1	380				1		
108.13.	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг 0,0006	0,024	467				47		
108.14.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг 0,00001	0,0004	1591				38		
108.15.	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т 0,0001	0,004	243850				98		
	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		256599				1026		
109.	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	10	436,03 / 185,1	205,6 / 60,78	4360 / 1851	2056 / 608	453 / --	1770 / 490	6621
		НР - 72%; СП - 8%									
109.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,15 чел-ч	1,5	1234		1851				
109.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0538 чел-ч	0,538							
109.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0056 маш.-ч	0,056		5152		289			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,056		1762,00		98,67			
109.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические	0,0426 маш.-ч	0,426		3667		1562			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тяговым усилием 156,96 кН (16 т)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0426 чел-ч	0,426		1033,00		440,06			
109.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0426 маш.-ч	0,426		15		6			
109.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0056 маш.-ч	0,056		3552		199			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,056		1234,00		69,10			
109.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,004	379				2		
109.8.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00008	1812264				145		
109.9.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000096 100 м	0,00096	1755				2		
109.10.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,00041	2807				1		
109.11.	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00005	5882327				294		
109.12.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000083 1000 шт.	0,000832	380				0,32		
109.13.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,006	1591				10		
110.	1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	15	847,47 / 197,44	472,28 / 152,5	12712 / 2962	7084 / 2287	2666 / --	3779 / 1319	17811
		НР - 72%; СП - 8%									
110.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,16 чел-ч	2,4	1234,17		2962				
110.2.			0,1167	1,75							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0059 маш.-ч	0,0885		5152		456			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0059 чел-ч	0,0885		1762,00		155,94			
110.4.	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0449 маш.-ч	0,6735		3667		2470			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0449 чел-ч	0,6735		1033,00		695,73			
110.5.	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0449 маш.-ч	0,6735		15		10			
110.6.	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	0,06 маш.-ч	0,9		4260		3834			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,06 чел-ч	0,9		1474,00		1326,60			
110.7.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0059 маш.-ч	0,0885		3552		314			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0059 чел-ч	0,0885		1234,00		109,21			
110.8.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,001 кг	0,015	379				6		
110.9.	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000016 т	0,00024	1812264				435		
110.10.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,248 10 шт.	3,72	192				714		
110.11.	2113-0809-1301	Лента К226	0,000245 100 м	0,003675	1755				6		
110.12.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,00001 100 шт.	0,00015	2807				0,42		
110.13.	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в	0,000005 т	0,000075	5882327				441		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76									
110.14.	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	0,102 10 шт.	1,53	245				375		
110.15.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000208 1000 шт.	0,00312	380				1		
110.16.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0288 кг	0,432	1591				687		
111.	2306-0137-0315 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,057	1383453 ---	-- ---	78857 ---	-- ---	78857 ---	-- 6309	85165
		СП - 8%									
112.	1308-0301-1401 РСНБ РК 2015	-Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	8	1213,08 1114,47	31,45 2,7	9705 8916	252 22	537 --	6435 1291	17431
		НР - 72%; СП - 8%									
112.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	6,96	1281,03		8916				
112.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,0144							
112.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0009 маш.-ч	0,0072		5152		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,0072		1762,00		12,69			
112.4.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,0434 маш.-ч	0,3472		27		9			
112.5.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0227 маш.-ч	0,1816		12		2			
112.6.	3401-0102-0101	Станки сверлильные	0,0455 маш.-ч	0,364		52		19			
112.7.			0,123	0,984							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			161		158			
112.8.			0,0009	0,0072							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3552		26			
			0,0009	0,0072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		8,88			
112.9.			0,03	0,24							
2105-0402-0301		Медь для присадки	кг		1434				344		
112.10.			0,0062	0,0496							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		856				42		
112.11.			0,0105	0,084							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				26		
112.12.			0,0077	0,0616							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				40		
112.13.			0,00001	0,000083							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234268				19		
112.14.			0,0001	0,0008							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				2		
112.15.			0,000013	0,000105							
2204-0501-0301		Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т		603500				63		
113.				0,08	13317	--	1065	--	1065	--	1151
2306-1702-0806 РСНБ РК 2015		-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-70 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
114.				0,006	1212179,8	--	7273	--	6208	809	8729
1134-0201-0101 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					177450	--	1065	--	--	647	
		НР - 76%; СП - 8%									
114.1.			175	1,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1014,29		1065				
114.2.			0,3	0,0018							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3		13458				24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		28013-98									
114.3.	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,08 м3	0,00048	16830				8		
114.4.	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	15 м2	0,09	280				25		
114.5.	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	990 м	5,94	1011				6005		
114.6.	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	32 10 шт.	0,192	758				146		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	128436	16084	91635	18499	158692
			Тенге		--	--	20716	4918	--	11755	

Стоимость монтажных работ	Тенге	121163	
Материалы	Тенге	5506	
Всего заработная плата	Тенге		24570
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	79922	
Накладные расходы	Тенге	17690	
Сметная прибыль	Тенге	11108	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	149962	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		20
Сметная заработная плата	Тенге		24570
Стоимость общестроительных работ	Тенге	7273	
Материалы	Тенге	6208	
Всего заработная плата	Тенге		1065
Накладные расходы	Тенге	809	
Сметная прибыль	Тенге	647	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8729	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1
Сметная заработная плата	Тенге		1065
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	158691	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		21
Сметная заработная плата	Тенге		25635

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ВЛ 0,4 КВ

СЕТИ 0,4 КВ

1.										
1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.		1	1633,74 / 1401	3,12 / --	1633,74 / 1401	3,12 / --	229,62 / --	1008,72 / 211,4	2853,86
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Установка										
	2. Присоединение										
1.1.											
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1401		1401				
1.2. 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12		0,72			
1.3. 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		24		2,4			
1.4. 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499529				119,89		
1.5. 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	856				4,28		
1.6. 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304				0,61		
1.7. 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075				1,07		
1.8. 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652				13,04		
1.9. 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807				56,14		
1.10. 2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	467				32,69		
1.11. 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	190				1,9		
2.											
ПРАЙС ЛИСТ	-Рубильник разрывной ЯРВ-100	шт		1	11160,71 / --	-- / --	11160,71 / --	-- / --	11160,71 / --	-- / 892,86	12053,57

	СП - 8%									
3.			1	20658,36	2709,31	20658,36	2709,31	14106,05	3392,52	25974,95
1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.		3843	868,84	3843	868,84	--	1924,07	
	НР - 72%; СП - 8%									
	Состав работ:									
	1. Установка конструкций									
	2. Установка блоков									
	3. Заземление									
3.1.		3	3							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1281		3843				
3.2.		0,58	0,58							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.		0,29	0,29							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5152		1494,08			
		0,29	0,29							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1762,00		510,98			
3.4.		1,15	1,15							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			161		185,15			
3.5.		0,29	0,29							
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3552		1030,08			
		0,29	0,29							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		357,86			
3.6.		0,025	0,025							
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557942				13948,55		
3.7.		0,00017	0,00017							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499529				84,92		
3.8.		0,00025	0,00025							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234268				58,57		
3.9.		0,03	0,03							
2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		467				14,01		

4.	ПРАЙС ЛИСТ	-Шкаф управления уличным освещением И-710	шт	1	256696,43	--	256696,43	--	256696,43	--	277232,14
					--	--	--	--	--	20535,71	
		СП - 8%									
5.	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1222,88	87,04	1222,88	87,04	21,37	823,99	2210,61
					1114,47	29,96	1114,47	29,96	--	163,75	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка									
		2. Присоединение									
		3. Опробование									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	0,87	1281		1114,47				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
5.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5152		51,52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1762,00		17,62			
5.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3552		35,52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1234,00		12,34			
5.5.	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00003 т	0,00003	712183				21,37		
6.	2307-0501-0705 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	70757	--	70757	--	70757	--	76417,56
					--	--	--	--	--	5660,56	
		СП - 8%									
7.	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	-Коробка протяжная. Монтаж	шт.	1	633,24	--	633,24	--	4,24	383,69	1098,28
					629	--	629	--	--	81,35	
		НР - 61%; СП - 8%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,5 чел-ч	0,5	1258		629				

7.2. 2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	0,00001 кг	0,00001	132			0			
7.3. 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00005 т	0,00005	22179			1,11			
7.4. 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00001 т	0,00001	312735			3,13			
8. 2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	261	--	261	--	261	--	281,88
	СП - 8%			--	--	--	--	--	20,88	
	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ, ПРОВОДА									
9. 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	18	361,6	167,3	6508,87	3011,45	831,98	2567,64	9802,63
				148,08	50,04	2665,44	900,72	--	726,12	
	НР - 72%; СП - 8%									

Состав работ:
1. Установка и снятие лебедки
2. Установка и снятие барабана
3. Монтаж и демонтаж переговорной связи
4. Установка и снятие роликов
5. Прокладка кабеля
6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки
7. Маркировка

9.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,12 чел-ч	2,16	1234		2665,44				
9.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0434 чел-ч	0,7812							
9.3. 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0056 маш.-ч	0,1008		5152		519,32			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,1008		1762,00		177,61			
9.4. 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0322 маш.-ч	0,5796		3667		2125,39			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0322 чел-ч	0,5796		1033,00		598,73			
9.5.		0,0322	0,5796							

3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		8,69			
9.6.		0,0056	0,1008							
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3552		358,04			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,1008		1234,00		124,39			
9.7.		0,0004	0,0072							
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		379				2,73		
9.8.		0,000008	0,000144							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812264				260,97		
9.9.		0,000096	0,001728							
2113-0809-1301	Лента К226	100 м		1755				3,03		
9.10.		0,00041	0,00738							
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				20,72		
9.11.		0,000083	0,001498							
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				0,57		
9.12.		0,0025	0,045							
2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		467				21,02		
9.13.		0,0006	0,0108							
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				17,18		
9.14.		0,00001	0,00018							
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		243850				43,89		
9.15.		0,0001	0,0018							
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т		256599				461,88		
10.			10	436,03	205,6	4360,27	2055,96	453,31	1770,36	6621,08
1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		185,1	60,78	1851	607,83	--	490,45	
	НР - 72%; СП - 8%									
	Состав работ:									

1. Установка и снятие лебедки
2. Установка и снятие барабана
3. Установка и снятие роликов
4. Монтаж и демонтаж переговорной связи
5. Прокладка кабеля
6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки
7. Маркировка

10.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,15 чел-ч	1,5	1234	1851		
10.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0538 чел-ч	0,538				
10.3. 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0056 маш.-ч	0,056		5152	288,51	
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,056		1762,00	98,67	
10.4. 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,0426 маш.-ч	0,426		3667	1562,14	
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0426 чел-ч	0,426		1033,00	440,06	
10.5. 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	0,0426 маш.-ч	0,426		15	6,39	
10.6. 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0056 маш.-ч	0,056		3552	198,91	
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,056		1234,00	69,10	
10.7. 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,004	379			1,52
10.8. 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,00008	1812264			144,98
10.9. 2113-0809-1301	Лента К226	0,000096 100 м	0,00096	1755			1,68
10.10. 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,00041	2807			1,15
10.11. 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00005	5882327			294,12
10.12.		0,000083	0,000832				

2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				0,32		
10.13.		0,0006	0,006							
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1591				9,55		
11.			310	847,47	472,28	262714,5	146405,37	55102,73	78106,18	368086,34
1308-0201-0703 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		197,44	152,5	61206,4	47274,41	--	27265,66	

НР - 72%; СП - 8%

Состав работ:

1. Установка и снятие лебедки
2. Установка и снятие барабана
3. Монтаж и демонтаж переговорной связи
4. Установка и снятие роликов
5. Прокладка кабеля
6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля
7. Маркировка

11.1.		0,16	49,6							
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1234		61206,4				
11.2.		0,1167	36,18							
3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.		0,0059	1,829							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5152		9423,01			
		0,0059	1,829							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1762,00		3222,70			
11.4.		0,0449	13,919							
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3667		51040,97			
		0,0449	13,919							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1033,00		14378,33			
11.5.		0,0449	13,919							
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		208,78			
11.6.		0,06	18,6							
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4260		79236			
		0,06	18,6							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1474,00		27416,40			
11.7.		0,0059	1,829							
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3552		6496,61			
		0,0059	1,829							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		2256,99			
11.8.		0,001	0,31							
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически	кг		379				117,49		

	обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
11.9. 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000016 т	0,00496	1812264				8988,83		
11.10. 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,248 10 шт.	76,88	192				14760,96		
11.11. 2113-0809-1301	Лента К226	0,000245 100 м	0,07595	1755				133,29		
11.12. 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,00001 100 шт.	0,0031	2807				8,7		
11.13. 2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00155	5882327				9117,61		
11.14. 2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	0,102 10 шт.	31,62	245				7746,9		
11.15. 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,000208 1000 шт.	0,06448	380				24,5		
11.16. 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0288 кг	8,928	1591				14204,45		
12. 2306-0137 -0228 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,043	769518	--	33089,27	--	33089,27	--	35736,42
				--	--	--	--	--	2647,14	
	СП - 8%									
13. 2306-0131 -0202 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,295	41094	--	12122,73	--	12122,73	--	13092,55
				--	--	--	--	--	969,82	
	СП - 8%									
14. 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,6066667	110338,5	56273,95	66938,7	34139,53	1674,86	33966,81	108977,95
				51303,8	18682,76	31124,31	11334,21	--	8072,44	
	НР - 80%; СП - 8%									

Состав работ:

1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах
2. Раскатка проводов
3. Соединение проводов
4. Подъем проводов на опоры
5. Натягивание и визирование проводов
6. Крепление проводов и устройство перемычек

14.1.	1 Затраты труда	43,7 чел-ч	26,51	1174		31124,31				

	рабочих-строителей (средний разряд 3,7)									
14.2.		15,14	9,18							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.		5,82	3,5308							
3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч			4640		16382,91			
		5,82	3,5308							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		4357,01			
14.4.		6,87	4,1678							
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3330		13878,77			
		6,87	4,1678							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		5143,07			
14.5.		2,45	1,486333							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2609		3877,84			
		2,45	1,486333							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1234,00		1834,13			
14.6.		0,1	0,060667							
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1373				83,3		
14.7.		0,05	0,030333							
2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				2,73		
14.8.		0,00006	0,000036							
2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57864				2,11		
14.9.		0,00022	0,000133							
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		402686				53,75		
14.10.		3,4	2,062667							
2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		423				872,51		
14.11.		0,002	0,001213							
2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544346				660,47		
15.			1,82	391243	--	712062,26	--	712062,26	--	769027,24
2306-1201-0910 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		--	--	--	--	--	56964,98	
	СП - 8%									
	УСТАНОВКА ОПОРЫ С ОДНИМ СВЕТИЛЬНИКОМ-59 ШТ									
16.			59	8698,95	5910,11	513238,05	348696,49	--	249981,58	824277,2
1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора		2788,84	2507,38	164541,56	147935,42	--	61057,57	

НР - 80%; СП - 8%

Состав работ:

1. Бурение котлована
2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована
3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м
4. Строповка опоры
5. Установка опоры подъемным краном

16.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,26	133,34	1234	164541,56				
16.2.	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	85,55						
16.3.	3105-0102-0102 Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,65	38,35	4788	183619,8				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	38,35	1762,00	67572,70				
16.4.	3101-0303-0401 Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	41,89	3610	151222,9				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	41,89	1762,00	73810,18				
16.5.	3301-0201-0101 Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	5,31	2609	13853,79				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	5,31	1234,00	6552,54				
17.	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 -Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	17,7	1549,84 / 1528,84	21 / --	27432,17 / 27060,47	371,7 / --	-- / --	21648,37 / 3926,44	53006,99

НР - 80%; СП - 8%

Состав работ:

1. Укладка бетонной смеси
2. Уплотнение вибраторами

17.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,48	26,2	1033	27060,47				
17.2.	3104-0101-0101 Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6	10,62						
18.	1308-0305-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 -Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	59	2815,91 / 1742,16	35 / 907,87 / 606,26	166138,9 / 102787,44	371,7 / 53564,59 / 35769,43	9786,87 / --	99760,95 / 21271,99	287171,83

НР - 72%; СП - 8%

Состав работ:

1. Оснастка кронштейнов
2. Установка кронштейнов со светильниками

	3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание									
18.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	1,36 чел-ч	80,24	1281		102787,44				
18.2.	3 Затраты труда машинистов	0,5742 чел-ч	33,88							
18.3. 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0141 маш.-ч	0,8319		5152		4285,95			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0141 чел-ч	0,8319		1762,00		1465,81			
18.4. 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,546 маш.-ч	32,214		1438		46323,73			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,546 чел-ч	32,214		1033,00		33277,06			
18.5. 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0141 маш.-ч	0,8319		3552		2954,91			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0141 чел-ч	0,8319		1234,00		1026,56			
18.6. 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000019 т	0,001103	499529				551,13		
18.7. 2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	0,0102 100 шт.	0,6018	8169				4916,1		
18.8. 2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,102 10 шт.	6,018	121				728,18		
18.9. 2307-0105-0201	Держатель светильника	0,102 10 шт.	6,018	439				2641,9		
18.10. 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,000066 т	0,003894	243850				949,55		
19. ПРАЙС ЛИСТ	-ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ СТ10-3 ПОКРЫТИЕ "ХОЛОДНОЕ ЦИНКОВАНИЕ"	ШТ	59	99252,68	--	5855908	--	5855908	--	6324380,68
				--	--	--	--	--	468472,64	
	СП - 8%									
20. ПРАЙС ЛИСТ	-КРОНШТЕЙН ТИПА "ИВА" ВЫЛЕТ 2,0 М, УГОЛ НАКЛОНА 20 ГРАДУСОВ,	ШТ	59	7440,18	--	438970,54	--	438970,54	--	474088,18
				--	--	--	--	--	35117,64	

		ПОКРЫТИЕ "ХОЛОДНОЕ ЦИНКОВАНИЕ" СП - 8%								
21.	ПРАЙС ЛИСТ	-ФУНДАМЕНТ (КАРКАС) АНКЕРНЫЙ Ф-А-С-Т 1800/300 СП - 8%	ШТ	59	11874,11 ---	-- --	700572,32 ---	-- --	700572,32 ---	-- 56045,79	756618,11
22.	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	17,7	18437 ---	-- --	326334,9 ---	-- --	326334,9 ---	-- 26106,79	352441,69
23.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Крюк под бондаж CF16 СП - 8%	шт.	59	1921,43 ---	-- --	113364,29 ---	-- --	113364,29 ---	-- 9069,14	122433,43
24.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Лента металлическая F 207 (в упаковке 50м) СП - 8%	шт.	2,124	500,89 ---	-- --	1063,9 ---	-- --	1063,9 ---	-- 85,11	1149,01
25.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Скрепа NB 20 СП - 8%	шт.	118	154,46 ---	-- --	18226,79 ---	-- --	18226,79 ---	-- 1458,14	19684,93
26.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Анкерный зажим для СИП-4 RPA 425/50 СП - 8%	шт.	3	5250 ---	-- --	15750 ---	-- --	15750 ---	-- 1260	17010
27.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Поддерживающий зажим PSP 25/120.M СП - 8%	шт.	59	3433,93 ---	-- --	202601,79 ---	-- --	202601,79 ---	-- 16208,14	218809,93
28.	ПРАЙС ЛИСТ ТОО "НИЛЕД-Казахстан"	-Зажим для ответвления нулевой жилы P70 СП - 8%	шт.	118	1914,29 ---	-- --	225885,71 ---	-- --	225885,71 ---	-- 18070,86	243956,57
29.	ПРАЙС ЛИСТ	-Светильники уличные светодиодные марки Magnum-STREET 110 СП - 8%	шт.	59	29732,14 ---	-- --	1754196,43 ---	-- --	1754196,43 ---	-- 140335,71	1894532,14
		ТРУБЫ									
30.	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,01	1212179,8 177450	-- --	12121,8 1774,5	-- --	10347,3 ---	1348,62 1077,63	14548,05

НР - 76%; СП - 8%

Состав работ:

1. Выравнивание основания траншеи
2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи
3. Укладка труб в траншее
4. Соединение труб манжетами или муфтами
5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами
6. Насыпка слоя мягкого грунта над трубами
7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками

30.1.										
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	1,75	1014	1774,5				
30.2.										
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,003	13458	40,37				
30.3.										
2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0008	16830	13,46				
30.4.										
2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,15	280	42				
30.5.										
2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	9,9	1011	10008,9				
30.6.										
2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,32	758	242,56				
31.										
1308-0206 -1704 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		2	879,58 / 681,15	136,54 / 43,44	1759,16 / 1362,3	273,09 / 86,88	123,78 / --	1043,41 / 224,21	3026,78

НР - 72%; СП - 8%

Состав работ:

1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода
2. Изготовление трубопровода
3. Сборка деталей трубопровода в блоки
4. Прокладка труб
5. Установка коробок
6. Окраска
7. Затягивание проволоки

31.1.						
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	1,14	1195	1362,3
31.2.			0,029	0,058		

	3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3. 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0145 маш.-ч	0,029		5152		149,41			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0145 чел-ч	0,029		1762,00		51,10			
31.4. 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0642 маш.-ч	0,1284		161		20,67			
31.5. 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0145 маш.-ч	0,029		3552		103,01			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0145 чел-ч	0,029		1234,00		35,79			
31.6. 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	0,042	379				15,92		
31.7. 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,076 10 шт.	0,152	192				29,18		
31.8. 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0062 100 шт.	0,0124	450				5,58		
31.9. 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00002 т	0,00004	234268				9,37		
31.10. 2113-0816-1208	Лента ФУМ	0,00036 кг	0,00072	5164				3,72		
31.11. 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,031 10 шт.	0,062	227				14,07		
31.12. 2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	0,0008 100 шт.	0,0016	8169				13,07		
31.13. 2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	0,08 шт.	0,16	122				19,52		
31.14. 2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	0,0021 100 шт.	0,0042	1664				6,99		
31.15. 2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0068 кг	0,0136	467				6,35		
32. 2301-0103 -0207	-Трубы стальные сварные водогазопроводные	м	2	2735	--	5470	--	5470	--	5907,6
				--	--	--	--	--	437,6	

РСНБ РК 2015	оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75									
	СП - 8%									
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
33.										
1133-0105 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	59	1878,83 / 473,85	1398,64 / 394,88	110850,7 / 27957,15	82519,76 / 23297,92	373,79 / --	41004,06 / 12148,38	164003,13
	НР - 80%; СП - 8%									
	Состав работ: 1. Установка и заглубление заземлителей 2. Приварка шин к заземлителям									
33.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,45 чел-ч	26,55	1053		27957,15				
33.2.	3 Затраты труда машинистов	0,32 чел-ч	18,88							
33.3. 3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	0,12 маш.-ч	7,08		426		3016,08			
33.4. 3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	0,32 маш.-ч	18,88		2670		50409,6			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32 чел-ч	18,88		1234,00		23297,92			
33.5. 3403-0403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	0,32 маш.-ч	18,88		1541		29094,08			
33.6. 2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00003 т	0,00177	211178				373,79		
34.										
2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09322	224472 / --	-- / --	20925,28 / --	-- / --	20925,28 / --	-- / 1674,02	22599,3
	СП - 8%									
35.										
1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	59	569,47 / 167,3	24,19 / 6,59	33598,64 / 9870,7	1427,1 / 388,88	22300,84 / --	7386,9 / 3278,84	44264,38

16	НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
35.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	8,26	1195		9870,7				
35.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,2596							
35.3. 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0022 маш.-ч	0,1298		5152		668,73			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,1298		1762,00		228,71			
35.4. 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0313 маш.-ч	1,8467		161		297,32			
35.5. 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0022 маш.-ч	0,1298		3552		461,05			
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,1298		1234,00		160,17			
35.6. 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000009 т	0,000531	234268				124,4		
35.7. 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,037 кг	2,183	1591				3473,15		
35.8. 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,0013 т	0,0767	243850				18703,29		
	ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									
36. 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	18	508,37 --- 74,04	434,33 --- 149,5	9150,65 --- 1332,72	7817,93 --- 2691,01	-- --- --	2897,08 --- 963,82	13011,56
	НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство постели									
36.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,06 чел-ч	1,08	1234		1332,72				
36.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0998 чел-ч	1,8							
36.3. 3105-0102-0302	Краны на автомобильном	0,0499 маш.-ч	0,8982		5152		4627,53			

	ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т										
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	0,8982		1762,00		1582,63				
36.4. 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0499 маш.-ч	0,8982		3552		3190,41				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0499 чел-ч	0,8982		1234,00		1108,38				
37. 1101-0101 -0428 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	1,8	193,98 / --	193,98 / 56,97	349,17 / --	349,17 / 102,55	-- / --	73,83 / 33,84	456,85	
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам										
	2. Обработка откосов траншей до проектных										
	3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
	4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
37.1.	3 Затраты труда машинистов	0,0386 чел-ч	0,0696								
37.2. 3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	0,03865 маш.-ч	0,06957		5019		349,17				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03865 чел-ч	0,06957		1474,00		102,55				
38. 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2	1842,46 / 1842,46	-- / --	368,49 / 368,49	-- / --	-- / --	265,31 / 50,7	684,51	
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
	2. Зачистка дна и поверхности стенок										
	3. Откидка грунта от бровки										
38.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,85 чел-ч	0,3696	997		368,49					
39.			2	33,81	33,81	67,62	67,62	--	17,11	91,51	

1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	11,88	---	23,76	---	6,78		
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
39.1.	3 Затраты труда машинистов	0,0081 чел-ч	0,0161								
39.2. 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00806 маш.-ч	0,01612		4195		67,62				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00806 чел-ч	0,01612		1474,00		23,76				
40. 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2	800,93	---	160,19	---	---	115,33	297,56	
				800,93	---	160,19	---	---	22,04		
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
	2. Поливка водой при необходимости										
40.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	0,1944	824		160,19					
41. 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2	150,14	72,06	300,28	144,11	---	159,09	496,12	
				78,08	32,39	156,17	64,78	---	36,75		
	НР - 72%; СП - 8%										
	Состав работ:										
	1. Уплотнение грунта										
41.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	0,216	723		156,17					
41.2.	3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,0525								
41.3. 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	0,0525		2685		140,96				
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,0525		1234,00		64,78				
41.4. 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	0,21		15		3,15				

ИТОГО ПО СМЕТЕ ВЛ 0,4КВ:	Тенге			13568415,1
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	441206,3		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	683643,35		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		271376,62	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	10890776,1		
Накладные расходы	Тенге	547721,57		
Сметная прибыль	Тенге	1005067,79		
Итого по акту	**Тенге**	**18341801**		
Стоимость оборудования	**Тенге**	**1772928**		
Итого по акту без оборудования	**Тенге**	**16568873**		
Временные здания и сооружения 2,4%	**Тенге**	**397653**		
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**16966526**		
Дополнительные затраты на производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 1,71%	**Тенге**	**290128**		
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**Тенге**	**383078**		
Итого с доп.затратами	**Тенге**	**17639732**		
Нередвиденные работы и затраты 2%	**Тенге**	**345133**		
Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**17984865**		
Итого с оборудованием	**Тенге**	**19757792**		
В текущих ценах на 2020 год К=1,049901	**Тенге**	**20743726**		
Итого с понижающим коэффициентом К=0,9	**Тенге**	**18669353,40**		
Налог на добавленную стоимость-12%	**Тенге**	**2240322,408**		
Итого с НДС	**Тенге**	**20909675,81**		

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима поселка Жанакорган"

Аким_____ Сейлов Е.М.

Подрядчик: ТОО «ГЕМАКАСЕС»

Директор_____ Пазылов Ж.С.

Технадзор: ТОО «Жана Гасыр-К»

Технадзор_____ Рысбаев Б.А.

Авторский надзор: ТОО «ПРОИНСЕТ»

Директор_____ Еркасымов Г.А.