Приложение №1
Типовая межведомственная форма КС-3
Представляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ и затрат на декабрь 2022 года

Заказчик: КГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "Арайстроймаркет-2003"
Вид работы и объект: "Строительство АГРС"Биликуль" в Таласском районе Жамбылской области"
Договор: №28 от 25.03.2021г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, этапов работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно	В том числе:			За отчетный месяц	В том числе:		
		СМР	Стоимость оборудования	Прочие затраты		СМР	Стоимость оборудования	Прочие затраты
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство АГРС"Биликуль" в Таласском районе Жамбылской области	**681170834,74**	**681170834,74**			**58 278 380,74**	**58 278 380,74**		
Удержание аванса 30%	**204351250,42**	**204351250,42**			**17 483 514,22**	**17 483 514,22**		
Удержание гарантии и качества 5%	**0,00**	**0,00**			**2 913 919,04**	**2 913 919,04**		
в том числе НДС 12%	**72982589,44**	**72982589,44**			**6 244 112,22**	**6 244 112,22**		
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**476819584,32**	**476819584,32**			**37 880 947,48**	**37 880 947,48**		

Заказчик:

КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"

ВрИО руководителя управления _____ Кожаков М.

Технический надзор:

ТОО "Құрылыс-Жоба Инжиниринг"

Эксперт _____ Байжанов Ж.Т.

Подрядчик:

ТОО "Арайстроймаркет-2003"

Директор _____ Есимов М.М.

Авторский надзор:

ТОО "Нұр Құрылыс-80" _____ Әбілжан Ғ.Қ.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Жамбылской области"
Подрядчик: ТОО "Арайстроймаркет-2003"
Договор: №28 от 25.03.2021 г.

Форма 4

Наименование строительства и его адрес: Строительство АГРС "Биликуль" в Таласском районе Жамбылской области
Наименование объекта: Строительство АГРС "Биликуль" в Таласском районе Жамбылской области

АКТ № 5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	12,564	8243,94	1636,89	103577	20566	45357	43216	158536
		НР - 94%, СП - 8%			2997,00	662,20	37654	8320		11743	
2	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	125,64	249,72	2,79	31375	350	10291	22521	58207
		НР - 108%, СП - 8%			165,02	0,95	20734	119		4312	
3	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	8,933004	13739,00	–	122731	–	122731	–	132549
		СП - 8%			–	–	–	–		9818	
		РАЗДЕЛ 1. Ограждение АГРС(АС-21..25)									
		Ограждение									
4	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	10628,07	102,15	10628	102	706	11631	24040
		НР - 118%, СП - 8%			9820,35	36,55	9820	37		1781	
5	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	27421,68	4783,99	27422	4784	797	27805	59644
		НР - 118%, СП - 8%			21840,60	1722,65	21841	1723		4418	
6	2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	кг	35,4	641,00	–	22691	–	22691	–	24507
		СП - 8%			–	–	–	–		1815	
7	2105-0307-9906 РСНБ РК 2015	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм ГОСТ 7372-79	т	0,05782	117172,00	–	6775	–	6775	–	7317
		СП - 8%			–	–	–	–		542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	871,61	15,67	1743	31	53	1636	3650
		НР - 98%; СП - 8%			829,54	5,30	1659	11		270	
9	2308-0307-0103 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ	шт.	2	16511,00	–	33022	–	33022	–	35664
		СП - 8%			–	–	–	–		2642	
10	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Мусорный контейнер	комплект	1	75362,00	–	75362	–	75362	–	81391
		СП - 8%			–	–	–	–		6029	
11	1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,4667	590742,76	541296,11	275700	252623	2671	56047	358287
		НР - 91%; СП - 8%			43725,00	88244,89	20406	41184		26540	
12	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,4667	384829,84	322225,48	179600	150383	3353	51867	249984
		НР - 91%; СП - 8%			55419,00	66706,98	25864	31132		18517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				632943	407923	323809	214723	1193776
							79591	74086	–	88427	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				33022				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33022				
		Сметная прибыль	Тенге				2642				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35664				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				522816				
	Материалы		Тенге				7526				
	Всего заработная плата		Тенге					152007			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29466				
		Накладные расходы	Тенге				147350				
		Сметная прибыль	Тенге				53613				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				723779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					152007			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				75362				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				75362				
		Сметная прибыль	Тенге				6029				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81391				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1743				
	Материалы		Тенге				53				
	Всего заработная плата		Тенге					1670			
		Накладные расходы	Тенге				1636				
		Сметная прибыль	Тенге				270				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					1670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				844483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	Тенге					153676			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Молниезащита и заземление (смета 4-1-1)									
13	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	0,1925	222654,00	–	42861	–	42861	–	46290
		СП - 8%			–	–	–	–		3429	
14	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	210	606,78	24,75	127424	5198	87946	25655	165325
		НР - 72%; СП - 8%			163,24	6,43	34280	1351		12246	
15	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	20	4568,24	196,41	91365	3928	66449	15911	115858
		НР - 72%; СП - 8%			1049,40	55,56	20988	1111		8582	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				261650	9126	197256	41566	327473
							55268	2462	–	24257	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				218789				
	Материалы		Тенге				154395				
	Всего заработная плата		Тенге					57730			
		Накладные расходы	Тенге				41566				
		Сметная прибыль	Тенге				20828				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				281183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					57730			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42861				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42861				
		Сметная прибыль	Тенге				3429				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46290				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				327473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					57730			
		РАЗДЕЛ 3. Системы видеонаблюдения(смета 5-1-2)									
16	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	7	4407,82	10,28	30855	72	–	22164	57260
		НР - 72%; СП - 8%			4397,54	–	30783	–		4241	
17	Прайс-листп.83	IP видеокамера модели RVi-IPC62Z25-A1, типа ITV AXXON	шт.	7	311596,61	–	2181176	–		–	2181176
					–	–	–	–	2181176	–	
18	прайс-листп.25	Монтажная коробка для настенного кронштейна RVi-MB1, типа ITV AXXON	шт.	7	9707,30	–	67951	–	67951	–	73387
		СП - 8%			–	–	–	–		5436	
19	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	2	8866,75	1184,22	17734	2368	918	9210	29099
		НР - 61%; СП - 8%			7224,00	325,08	14448	650		2155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Прайс-листп.57	Сетевой коммутатор RVi-NS0802, типа ITV AXXON	шт.	2	90646,29	–	181293	–		–	181293
					–	–	–	–	181293	–	
21	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	10918,37	2,21	10918	2	348	6446	18754
		НР - 61%, СП - 8%			10568,00	–	10568	–		1389	
22	Прайс п.77	Блок питания, QUINT-PS/1AC/48DC/10	шт	1	118315,45	–	118315	–		–	118315
					–	–	–	–	118315	–	
23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	2243,16	24,18	6729	73	3098	2562	10035
		НР - 72%, СП - 8%			1186,00	–	3558	–		743	
24	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397,00	–	1397	–	1397	–	1509
		СП - 8%			–	–	–	–		112	
25	2307-0204-0738 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1805,00	–	3610	–	3610	–	3899
		СП - 8%			–	–	–	–		289	
26	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1053,88	25,88	2108	52	–	1560	3961
		НР - 75%, СП - 8%			1028,00	12,04	2056	24		293	
27	Прайс п.14	Сервер IPDROM PRO.ITV-t2-RM-190118_1	шт	2	872883,54	–	1745767	–	1745767	–	1885428
		СП - 8%			–	–	–	–		139661	
28	Прайс п.1	Электронный ключ,Stealth III,типа ITV AXXON	шт	2	11475,00	–	22950	–	22950	–	24786
		СП - 8%			–	–	–	–		1836	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4390803	2567	1846039	41942	4588902
							61413	674	2480784	156155	
	Стоимость оборудования		Тенге				2480784				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2480784				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1910019				
	Материалы		Тенге				4364				
	Всего заработная плата		Тенге					62087			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1841675				
		Накладные расходы	Тенге				41942				
		Сметная прибыль	Тенге				156157				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2108118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					62087			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4588902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					62087			

РАЗДЕЛ 4. Кабели и прочие материалы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	400	106,98	3,46	42793	1386	8759	23843	71968
		НР - 72%; СП - 8%			81,62	1,17	32648	468		5331	
30	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP CAT5E	км	0,4	81222,00	–	32489	–	32489	–	35088
		СП - 8%			–	–	–	–		2599	
31	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	40	681,70	52,43	27268	2097	11645	9924	40167
		НР - 72%; СП - 8%			338,14	6,43	13526	257		2975	
32	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав	м	40	164,00	–	6560	–	6560	–	7085
		СП - 8%			–	–	–	–		525	
33	1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	60	243,07	12,31	14584	739	2651	8236	24646
		НР - 72%; СП - 8%			186,56	4,09	11194	246		1826	
34	2301-0801-0103 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	60	383,00	–	22980	–	22980	–	24818
		СП - 8%			–	–	–	–		1838	
		Опора для видеокамеры									
35	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	0,7	149,01	141,53	104	99	–	21	135
		НР - 72%; СП - 8%			7,49	33,20	5	23		10	
36	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,7	147,91	71,66	104	50	–	54	171
		НР - 72%; СП - 8%			76,25	31,61	53	22		13	
37	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,7	22930,65	1699,56	16051	1190	11749	3056	20636
		НР - 91%; СП - 8%			4445,28	351,67	3112	246		1529	
38	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,20027	95945,23	6634,02	19215	1329	1569	11312	32969
		НР - 69%; СП - 8%			81475,20	381,84	16317	76		2442	
39	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00644	526685,00	–	3392	–	3392	–	3663
		СП - 8%			–	–	–	–		271	
40	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,20027	589395,00	–	118038	–	118038	–	127481
		СП - 8%			–	–	–	–		9443	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	23,142	92,39	2,31	2138	54	1151	648	3009
		НР - 69%; СП - 8%			40,33	0,24	933	6		223	
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	28,42	73,23	1,64	2081	47	1364	467	2752
		НР - 69%; СП - 8%			23,58	0,24	670	7		204	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				307798	6989	222347	57561	394588
							78458	1351	–	29229	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				123694				
	Материалы		Тенге				23057				
	Всего заработная плата		Тенге					58338			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39049				
		Накладные расходы	Тенге				42003				
		Сметная прибыль	Тенге				13256				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				178954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					58338			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23870				
	Материалы		Тенге				14266				
	Всего заработная плата		Тенге					5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3392				
		Накладные расходы	Тенге				4245				
		Сметная прибыль	Тенге				2249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5078			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				137253				
	Материалы		Тенге				1569				
	Всего заработная плата		Тенге					16394			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118038				
		Накладные расходы	Тенге				11312				
		Сметная прибыль	Тенге				11885				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				160450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16394			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				22980				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22980				
		Сметная прибыль	Тенге				1838				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24818				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				394587				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					79809			
		РАЗДЕЛ 6. Спутниковая телекоммуникационная система									
43	1310-0410-0102 РСНБ РК 2015	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство	1	23568,44	3333,36	23568	3333	3379	10840	37161
		НР - 61%; СП - 8%			16856,00	915,04	16856	915		2753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Прайс п.80	Антенна 1,8м, включая облучатель и ОМТ,Class III Type 183	шт	1	1969785,71	–	1969786	–		–	1969786
					–	–	–	–	1969786	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1993354	3333	3379	10840	2006947
							16856	915	1969786	2753	
	Стоимость оборудования		Тенге				1969786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1969786				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23568				
	Материалы		Тенге				3379				
	Всего заработная плата		Тенге					17771			
		Накладные расходы	Тенге				10840				
		Сметная прибыль	Тенге				2753				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				37161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17771			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2006947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					17771			
		РАЗДЕЛ 7. Монтаж оборудование									
45	1310-0701-0106 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	20683,45	2,08	20683	2	297	12434	35767
		НР - 61%; СП - 8%			20384,00	–	20384	–		2649	
46	Прайс п.73	Изделие "Годограф-Универсал-Е", БАЖК.425118.004	компл	1	49244,64	–	49245	–		–	49245
					–	–	–	–	49245	–	
47	1310-0701-0304 РСНБ РК 2015	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	шт.	2	6147,18	1,69	12294	3	251	7344	21210
		НР - 61%; СП - 8%			6020,00	–	12040	–		1571	
48	Прайс п.50	Элемент вибрационный чувствительный, БАЖК.468239.013	компл	2	158125,00	–	316250	–		–	316250
					–	–	–	–	316250	–	
49	Прайс п.35	Комплект монтажных частей (КМЧ-У), БАЖК.468921.007	компл	1	20035,71	–	20036	–	20036	–	21639
		СП - 8%			–	–	–	–		1603	
50	1310-0701-0106 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	2	20683,45	2,08	41367	4	595	24868	71534
		НР - 61%; СП - 8%			20384,00	–	40768	–		5299	
51	Прайс п.72	Изделие РЛД РЕДУТ/I-300И-С-Е, БАЖК.425142.059-02	компл	2	433714,29	–	867429	–		–	867429
					–	–	–	–	867429	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1308-0206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	1	2908,96	472,02	2909	472	–	1869	5161
		НР - 72%; СП - 8%			2436,94	159,36	2437	159		382	
53	Прайс п.34	Коробка распределительная (КРО), БАЖК.468352.002	компл	1	68303,57	–	68304	–	68304	–	73768
		СП - 8%			–	–	–	–		5464	
54	1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	шт.	1	23601,32	3567,15	23601	3567	468	15699	42444
		НР - 75%; СП - 8%			19566,00	1365,68	19566	1366		3144	
55	Прайс п.19	Пульт контроля универсальный (ПКУ), БАЖК.468219.009	компл	1	95625,00	–	95625	–	95625	–	103275
		СП - 8%			–	–	–	–		7650	
56	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Монтаж блока питания	шт.	1	10918,37	2,21	10918	2	348	6446	18754
		НР - 61%; СП - 8%			10568,00	–	10568	–		1389	
57	Прайс п.78	Блок питания БП-150, БЖАК.436617.001	шт	1	495157,14	–	495157	–		–	495157
					–	–	–	–	495157	–	
58	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Монтаж источника бесперебойного питания	шт.	1	10918,37	2,21	10918	2	348	6446	18754
		НР - 61%; СП - 8%			10568,00	–	10568	–		1389	
59	Прайс п.69	Источник бесперебойного питания, СХТ3-1000RT230	компл	1	442750,00	–	442750	–		–	442750
					–	–	–	–	442750	–	
60	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Установка устройства сбора т отработки информации	шт.	1	479,16	21,84	479	22	36	257	795
		НР - 61%; СП - 8%			421,40	–	421	–		59	
61	Прайс п.55	Устройство сбора и отработки информации ИБПУ.425511.006	компл	1	293660,71	–	293661	–		–	293661
					–	–	–	–	293661	–	
62	1310-0902-1201 РСНБ РК 2015	Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 600х600 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	3097,32	70,72	3097	71	1176	1349	4802
		НР - 72%; СП - 8%			1850,00	24,08	1850	24		356	
63	Прайс п.54	Шкаф коммутационный Арт.TS 8615.500, в комплекте	шт	1	293660,71	–	293661	–		–	293661
					–	–	–	–	293661	–	
		Кабельная продукция									
64	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	20	504,42	432,18	10088	8644	–	3141	14288
		НР - 72%; СП - 8%			72,24	145,91	1445	2918		1058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	36	147,93	123,85	5326	4459	–	1708	7596
		НР - 72%; СП - 8%			24,08	41,81	867	1505		563	
66	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	179	44,96	0,87	8047	155	1631	4546	13601
		НР - 72%; СП - 8%			34,98	0,29	6261	52		1007	
67	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	60	106,98	3,46	6419	208	1314	3577	10795
		НР - 72%; СП - 8%			81,62	1,17	4897	70		800	
68	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	56	330,66	152,79	18517	8556	2544	7108	27675
		НР - 72%; СП - 8%			132,44	43,86	7417	2456		2050	
69	2306-0401-0140 РСНБ РК 2015	Кабели связи ТППэп 5х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,175	179110,00	–	31344	–	31344	–	33852
		СП - 8%			–	–	–	–		2508	
70	2306-0128-0206 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,078	266935,00	–	20821	–	20821	–	22487
		СП - 8%			–	–	–	–		1666	
71	Прайс п.43	КМПВЭВ 10х0,5	м	75	1730,36	–	129777	–	129777	–	140159
		СП - 8%			–	–	–	–		10382	
72	Прайс п.44	КМПВ 24х0,5	м	5	1320,54	–	6603	–	6603	–	7131
		СП - 8%			–	–	–	–		528	
73	1308-0206-0801 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	24	21,64	0,87	519	21	218	207	784
		НР - 72%; СП - 8%			11,66	0,29	280	7		58	
74	2306-1401-0101 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2	км	0,005	69552,00	–	348	–	348	–	376
		СП - 8%			–	–	–	–		28	
75	2306-1601-0101 РСНБ РК 2015	Провода кроссовые станционные с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката марки ПКСВ с двумя медными однопроволочными жилами диаметром 0,5 мм	1000 м	0,02	9282,00	–	186	–	186	–	200
		СП - 8%			–	–	–	–		15	
76	2306-0902-0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	50306,00	–	503	–	503	–	543
		СП - 8%			–	–	–	–		40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	2306-0902-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	319003,00	–	6380	–	6380	–	6890
		СП - 8%			–	–	–	–		510	
		Материалы									
78	2306-1707-0201 РСНБ РК 2015	Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20	шт.	1	74,00	–	74	–	74	–	80
		СП - 8%			–	–	–	–		6	
79	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,0416	96027,67	17818,34	3995	741	650	2028	6504
		НР - 72%; СП - 8%			62608,00	5087,76	2604	212		482	
80	2105-0303-0105 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 6,5 мм ГОСТ 30136-95	т	0,004	227230,00	–	909	–	909	–	982
		СП - 8%			–	–	–	–		73	
81	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0376	257673,00	–	9689	–	9689	–	10464
		СП - 8%			–	–	–	–		775	
82	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	21	681,70	52,43	14316	1101	6114	5210	21088
		НР - 72%; СП - 8%			338,14	6,43	7101	135		1562	
83	2306-1705-0103 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	21	146,00	–	3066	–	3066	–	3311
		СП - 8%			–	–	–	–		245	
84	1308-0206-0102 РСНБ РК 2015	Короба прямая пластмассовые с крышкой шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	363	253,72	2,49	92101	904	12025	57030	161062
		НР - 72%; СП - 8%			218,11	0,10	79172	37		11931	
85	2306-1710-0114 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 100 мм х 40 мм	м	363	613,00	–	222519	–	222519	–	240321
		СП - 8%			–	–	–	–		17802	
86	2307-0202-0201 РСНБ РК 2015	Короба угловая с крышкой , размерами 100 мм х50 мм	шт.	4	687,00	–	2748	–	2748	–	2968
		СП - 8%			–	–	–	–		220	
87	2302-1104-1802 РСНБ РК 2015	заглушка торцевая	шт.	4	150,00	–	600	–	600	–	648
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
88	1121-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	15	402,88	5,32	6043	80	667	3835	10668
		НР - 72%; СП - 8%			353,06	2,02	5296	30		790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	15	944,00	–	14160	–	14160	–	15293
		СП - 8%			–	–	–	–		1133	
90	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,6	22930,65	1699,56	13758	1020	10071	2619	17688
		НР - 91%; СП - 8%			4445,28	351,67	2667	211		1310	
91	2110-0502-0801 РСНБ РК 2015	Герметик	кг	0,35	2128,00	–	745	–	745	–	804
		СП - 8%			–	–	–	–		60	
92	2307-0220-0501 РСНБ РК 2015	Вилка на кабель	шт.	1	314,00	–	314	–	314	–	339
		СП - 8%			–	–	–	–		25	
93	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	6	218,54	2,22	1311	13	139	835	2318
		НР - 72%; СП - 8%			193,20	0,10	1159	1		172	
94	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 12 ммх 12 мм	м	6	36,00	–	216	–	216	–	233
		СП - 8%			–	–	–	–		17	
95	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4568,24	196,41	4568	196	3323	796	5793
		НР - 72%; СП - 8%			1049,40	55,56	1049	56		429	
		Опора Тип1 Для установки изделия РЛД Редут/1-300И									
96	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	0,2	149,01	141,53	30	28	–	6	39
		НР - 72%; СП - 8%			7,49	33,20	1	7		3	
97	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,2	147,91	71,66	30	14	–	16	49
		НР - 72%; СП - 8%			76,25	31,61	15	6		4	
98	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,2	21438,39	1699,56	4288	340	3059	873	5574
		НР - 91%; СП - 8%			4445,28	351,67	889	70		413	
99	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01665	95945,23	6634,02	1597	110	130	940	2741
		НР - 69%; СП - 8%			81475,20	381,84	1357	6		203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	6	354,47	15,31	2127	92	496	1122	3509
		НР - 72%; СП - 8%			256,52	3,22	1539	19		260	
101	**2301-0605-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	м	6	225,00	–	1350	–	1350	–	1458
		СП - 8%			–	–	–	–		108	
102	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,48285	92,39	2,31	45	1	25	14	63
		НР - 69%; СП - 8%			40,33	0,24	19	–		5	
103	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,48285	73,23	1,64	35	1	23	8	47
		НР - 69%; СП - 8%			23,58	0,24	11	–		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				3713894	30830	682265	172331	3976476
							242651	9348	2758152	90247	
	Стоимость оборудования		Тенге				2758152				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2758152				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				902465				
	Материалы		Тенге				31973				
	Всего заработная плата		Тенге					241412			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				608862				
		Накладные расходы	Тенге				164022				
		Сметная прибыль	Тенге				85319				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1151806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					241412			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35571				
	Материалы		Тенге				13845				
	Всего заработная плата		Тенге					9225			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11342				
		Накладные расходы	Тенге				7370				
		Сметная прибыль	Тенге				3435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9225			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1597				
	Материалы		Тенге				130				
	Всего заработная плата		Тенге					1363			
		Накладные расходы	Тенге				940				
		Сметная прибыль	Тенге				203				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1363			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16110				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16110				
		Сметная прибыль	Тенге				1289				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17399				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				3976474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					251999			
		РАЗДЕЛ 8.Земляные работы для прокладки кабеля									
104	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**5,4**	**210,49**	**210,49**	**1137**	**1137**	**–**	**297**	**1548**
		НР - 72%; СП - 8%			–	76,41	–	413		115	
105	**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**	**1,8**	**33,67**	**33,67**	**61**	**61**	**–**	**15**	**82**
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,60	–	21		6	
106	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную мелким песком. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,6**	**782,46**	**–**	**2817**	**–**	**–**	**2028**	**5233**
		НР - 72%; СП - 8%			782,46	–	2817	–		388	
107	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**3,6**	**2233,00**	**–**	**8039**	**–**	**8039**	**–**	**8682**
		СП - 8%			–	–	–	–		643	
108	**1308-0101-2601 РСНБ РК 2015**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**48877,11**	**8259,64**	**97754**	**16519**	**1771**	**61001**	**171456**
		НР - 72%; СП - 8%			39732,00	2629,88	79464	5260		12700	
109	**5108-0301-0603 РСНБ РК 2015**	**Ячейки КСО-2-10 Линия, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom**	**шт.**	**2**	**3161140,00**	**–**	**6322280**	**–**		**–**	**6322280**
					–	–	–	–	6322280	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**6432087**	**17717**	**9810**	**63341**	**6509281**
							82281	**5693**	**6322280**	**13852**	
	Стоимость оборудования		Тенге				6322280				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6322280				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				97754				
	Материалы		Тенге				1771				
	Всего заработная плата		Тенге					84724			
		Накладные расходы	Тенге				61001				
		Сметная прибыль	Тенге				12700				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				171456				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					84724			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12053				
	Всего заработная плата		Тенге					3250			
	Местные материалы		Тенге				8039				
		Накладные расходы	Тенге				2340				
		Сметная прибыль	Тенге				1151				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					3250			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6509280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					87974			
		РАЗДЕЛ 9. Прожекторная мачта(смета 4-1-2)									
110	1133-0108-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стойки порталов сборные железобетонные центрифугированные без оттяжек массой до 5 т. Установка в пробуренные котлованы**	м3 сборных железобетонных конструкций	1,74	23175,85	9696,56	40326	16872	12193	12180	56707
		НР - 80%; СП - 8%			6471,92	2278,16	11261	3964		4200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				40326	16872	12193	12180	56707
							11261	3964	–	4200	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				40326				
	Материалы		Тенге				12193				
	Всего заработная плата		Тенге					15225			
		Накладные расходы	Тенге				12180				
		Сметная прибыль	Тенге				4200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15225			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				56707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15225			
		РАЗДЕЛ 10. Электрооборудование и монтаж внутриплощадочных сетей. (ЭН.С)									
111	1308-0305-0607 РСНБ РК 2015	**Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной мачте с лампой мощностью 400 Вт**	шт	3	12083,47	6922,97	36250	20769	3471	13706	53952
		НР - 72%; СП - 8%			4003,20	2341,98	12010	7026		3996	
112	2307-0103-0241 РСНБ РК 2015	**Прожектор, тип ГО42-2х400-01 Квант GALAD, мощность 800 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	шт.	3	–	–	–	–	–	–	–
					–	–	–	–		–	
113	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	2243,16	24,18	2243	24	1033	854	3345
		НР - 72%; СП - 8%			1186,00	–	1186	–		248	
114	ТПРАЙС-ЛИСТП.46	**Выключатель АП-50(16А)**	шт	1	3187,50	–	3188	–	3188	–	3443
		СП - 8%			–	–	–	–		255	
115	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	6032,23	110,79	6032	111	2483	2496	9211
		НР - 72%; СП - 8%			3438,00	29,24	3438	29		682	
116	2307-0208-0828 РСНБ РК 2015	**Электромагнитные пускатели, 16 А**	шт.	1	2662,00	–	2662	–	2662	–	2875
		СП - 8%			–	–	–	–		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	5610,90	46,02	11222	92	4134	5037	17560
		НР - 72%; СП - 8%			3498,00	–	6996	–		1301	
118	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯБПВУ-1МУ1, степень защиты IP32	шт.	1	18132,00	–	18132	–	18132	–	19583
		СП - 8%			–	–	–	–		1451	
119	2305-1207-1304 РСНБ РК 2015	Ящик протяжной, К654 АУ2	шт.	1	31527,00	–	31527	–	31527	–	34049
		СП - 8%			–	–	–	–		2522	
120	1308-0206-0601 РСНБ РК 2015	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	6	579,22	157,78	3475	947	289	1833	5733
		НР - 72%; СП - 8%			373,12	51,17	2239	307		425	
121	2306-1710-1425 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные, шириной 400 мм	м	6	3230,00	–	19380	–	19380	–	20930
		СП - 8%			–	–	–	–		1550	
		Прокладка кабелей									
122	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	120	504,42	432,18	60531	51862	–	18848	85729
		НР - 72%; СП - 8%			72,24	145,91	8669	17509		6350	
123	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	335	147,93	123,85	49557	41491	–	15893	70687
		НР - 72%; СП - 8%			24,08	41,81	8067	14007		5236	
124	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	106,98	3,46	2140	69	439	1192	3598
		НР - 72%; СП - 8%			81,62	1,17	1632	23		267	
125	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	649,2	357,42	167,51	232040	108749	29495	90359	348190
		НР - 72%; СП - 8%			144,48	48,83	93796	31702		25792	
126	2306-0133-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,244	325500,00	–	79422	–	79422	–	85776
		СП - 8%			–	–	–	–		6354	
127	2306-0133-0802 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,059	427025,00	–	25194	–	25194	–	27210
		СП - 8%			–	–	–	–		2016	
128	2306-0133-1013 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х2,5 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,053	601066,00	–	31856	–	31856	–	34405
		СП - 8%			–	–	–	–		2549	
129	2306-0133-1019 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	6375875,00	–	318794	–	318794	–	344297
		СП - 8%			–	–	–	–		25504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2306-0112-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х2,5-1 ГОСТ 31945-2012	км	0,286	415909,00	–	118950	–	118950	–	128466
		СП - 8%			–	–	–	–		9516	
131	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда- 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,12	26540,71	18514,51	3185	2222	–	1034	4557
		НР - 72%; СП - 8%			8026,20	3946,37	963	474		338	
132	ТПРАЙС-ЛИСТП.11	Стоимость сигнальной ленты	м	120	22,77	–	2732	–	2732	–	2951
		СП - 8%			–	–	–	–		219	
133	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	681,70	52,43	13634	1049	5822	4962	20084
		НР - 72%; СП - 8%			338,14	6,43	6763	129		1488	
134	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	20	164,00	–	3280	–	3280	–	3542
		СП - 8%			–	–	–	–		262	
135	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	544,19	82,50	3265	495	321	1864	5540
		НР - 72%; СП - 8%			408,10	23,39	2449	140		410	
136	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	6	1169,00	–	7014	–	7014	–	7575
		СП - 8%			–	–	–	–		561	
137	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0168	1207821,32	–	20291	–	17380	2212	24304
		НР - 76%; СП - 8%			173250,00	–	2911	–		1800	
138	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	449,7	210,49	210,49	94657	94657	–	24741	128949
		НР - 72%; СП - 8%			–	76,41	–	34362		9552	
139	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	299,8	33,67	33,67	10096	10096	–	2504	13607
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,60	–	3477		1008	
140	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	149,9	2233,00	–	334727	–	334727	–	361505
		СП - 8%			–	–	–	–		26778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1545476	332631	1061725	187535	1871653
							151118	109185	–	138643	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1044433				
	Материалы		Тенге				47488				
	Всего заработная плата		Тенге					219554			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				620858				
		Накладные расходы	Тенге				158079				
		Сметная прибыль	Тенге				96201				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1298712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180
		Сметная заработная плата	Тенге					219554			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				462503				
	Материалы		Тенге				17381				
	Всего заработная плата		Тенге					40750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2732				
	Местные материалы		Тенге				334727				
		Накладные расходы	Тенге				29456				
		Сметная прибыль	Тенге				39357				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				531316				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					40750			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				38541				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38541				
		Сметная прибыль	Тенге				3083				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				41624				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1871652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					260303			
		РАЗДЕЛ 11. Межблочные кабели АГРС(смета 5-1-1)									
141	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	329	504,42	432,18	165955	142189	–	51675	235041
		НР - 72%; СП - 8%			72,24	145,91	23767	48004		17410	
142	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	8940	147,93	123,85	1322515	1107240	–	424141	1886389
		НР - 72%; СП - 8%			24,08	41,81	215275	373810		139732	
143	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	20	310,39	144,66	6208	2893	907	2333	9224
		НР - 72%; СП - 8%			120,40	41,64	2408	833		683	
144	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	м	9249	330,66	152,79	3058277	1413146	420193	1174039	4570901
		НР - 72%; СП - 8%			132,44	43,86	1224938	405672		338585	
145	2306-0216-0903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВбШвнг(В)-LS 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	1,192	1005336,00	–	1198361	–	1198361	–	1294229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		95869	
146	2306-0216-0703 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,591	779023,00	–	460403	–	460403	–	497235
		СП - 8%			–	–	–	–		36832	
147	2306-0216-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,625	576089,00	–	360056	–	360056	–	388860
		СП - 8%			–	–	–	–		28804	
148	2306-0216-1103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВБбШвнг(В)-LS 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,402	1296952,00	–	521375	–	521375	–	563085
		СП - 8%			–	–	–	–		41710	
149	2306-0148-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШвнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,252	500562,00	–	626704	–	626704	–	676840
		СП - 8%			–	–	–	–		50136	
150	2306-0206-2302 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-FRLS 10х1 ГОСТ 1508-78	км	0,444	676756,00	–	300480	–	300480	–	324518
		СП - 8%			–	–	–	–		24038	
151	2306-0206-1702 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-FRLS 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,16	293458,00	–	46953	–	46953	–	50710
		СП - 8%			–	–	–	–		3756	
152	2306-0206-2102 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-FRLS 7х1 ГОСТ 1508-78	км	0,008	477996,00	–	3824	–	3824	–	4130
		СП - 8%			–	–	–	–		306	
153	ТПРАЙС-ЛИСТПL42	Кабель бронир.экранированный горючий МКЭКШВ 2х2х1,5 (ТУ16.К13-027-2001)	м	64	822,38	–	52632	–	52632	–	56843
		СП - 8%			–	–	–	–		4211	
154	ТПРАЙС-ЛИСТПL41	Кабель бронир.экранированный негорючий МКЭКШВнг 4х2х1,5 (ТУ16.К13-027-2001)	м	1603	1300,50	–	2084702	–	2084702	–	2251478
		СП - 8%			–	–	–	–		166776	
155	ТПРАЙС-ЛИСТПL39	Кабель бронир.экранированный негорючий МКЭКШВнг 7х2х1,5 (ТУ16.К13-027-2001)	м	180	1984,45	–	357200	–	357200	–	385776
		СП - 8%			–	–	–	–		28576	
156	ТПРАЙС-ЛИСТПL40	Кабель бронир.экранированный негорючий МКЭКШВнг 5х2х1,5 (ТУ16.К13-027-2001)	м	246	1478,09	–	363610	–	363610	–	392699
		СП - 8%			–	–	–	–		29089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда- 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,35	26540,71	18514,51	9289	6480	--	3017	13291
		НР - 72%; СП - 8%			8026,20	3946,37	2809	1381		985	
158	Прайс п.11	Лента сигнальная	м	350	22,77	--	7969	--	7969	--	8606
		СП - 8%			--	--	--	--		637	
159	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,02	1207821,32	--	24156	--	20691	2633	28933
		НР - 76%; СП - 8%			173250,00	--	3465	--		2143	
		Земляные работы для прокладки кабеля									
160	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	73,5	210,49	210,49	15471	15471	--	4044	21076
		НР - 72%; СП - 8%			--	76,41	--	5616		1561	
161	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	73,5	33,67	33,67	2475	2475	--	614	3336
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,60	--	852		247	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				10988613	2689894	6826060	1662496	13663200
							1472662	836169	--	1012086	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10946510				
	Материалы		Тенге				421099				
	Всего заработная плата		Тенге					2298897			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6384267				
		Накладные расходы	Тенге				1655206				
		Сметная прибыль	Тенге				1008137				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13609853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1883
		Сметная заработная плата	Тенге					2298897			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42102				
	Материалы		Тенге				20691				
	Всего заработная плата		Тенге					9934			
		Накладные расходы	Тенге				7291				
		Сметная прибыль	Тенге				3951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9934			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				13663198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1891
		Сметная заработная плата	Тенге					2308831			

РАЗДЕЛ 12. Тепловые сети(смета 6-2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,018	895878,47	360390,72	16126	6487	230	11168	29477
		НР - 99%; СП - 8%			522702,00	104004,96	9409	1872		2183	
163	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,048	867812,54	349199,54	41655	16762	510	28940	76243
		НР - 99%; СП - 8%			507978,00	101031,08	24383	4849		5648	
164	2301-0402-0305 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 76х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	18	6941,00	–	124938	–	124938	–	134933
		СП - 8%			–	–	–	–		9995	
165	2301-0402-0304 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 57х3,5-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	29,7	5777,00	–	171577	–	171577	–	185303
		СП - 8%			–	–	–	–		13726	
166	2301-0402-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	18,3	4560,00	–	83448	–	83448	–	90124
		СП - 8%			–	–	–	–		6676	
167	2302-0201-0905 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 76х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	11	20782,00	–	228602	–	228602	–	246890
		СП - 8%			–	–	–	–		18288	
168	2302-0201-0904 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 57х3,5-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	16443,00	–	197316	–	197316	–	213101
		СП - 8%			–	–	–	–		15785	
169	2302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 34х3,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	15899,00	–	95394	–	95394	–	103026
		СП - 8%			–	–	–	–		7632	
170	ТПРАЙС-ЛИСТП.36	Комплект изоляций стыка ОЦК 57/140-ОЦ-500	шт	26	3610,98	–	93886	–	93886	–	101396
		СП - 8%			–	–	–	–		7511	
171	ТПРАЙС-ЛИСТП.37	Комплект изоляций стыка ОЦК 76/140-ОЦ-500	шт	26	5616,47	–	146028	–	146028	–	157710
		СП - 8%			–	–	–	–		11682	
172	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,172	448952,00	–	77220	–	77220	–	83397
		СП - 8%			–	–	–	–		6178	
173	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2735,60	129,40	5471	259	636	4649	10930
		НР - 99%; СП - 8%			2287,81	60,20	4576	120		810	
174	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	47806,00	–	95612	–	95612	–	103261
		СП - 8%			–	–	–	–		7649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2479,00	–	9916	–	9916	–	10709
		СП - 8%			–	–	–	–		793	
176	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1452,15	77,64	2904	155	337	2459	5793
		НР - 99%; СП - 8%			1205,89	36,12	2412	72		429	
177	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	34295,00	–	68590	–	68590	–	74077
		СП - 8%			–	–	–	–		5487	
178	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1685,00	–	6740	–	6740	–	7279
		СП - 8%			–	–	–	–		539	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				1465423	23663	1400980	47216	1633649
							40779	6914	–	121011	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66156				
	Материалы		Тенге				1715				
	Всего заработная плата		Тенге					47693			
		Накладные расходы	Тенге				47216				
		Сметная прибыль	Тенге				9070				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				122442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					47693			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				77220				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				77220				
		Сметная прибыль	Тенге				6178				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				83397				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1322047				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1322047				
		Сметная прибыль	Тенге				105764				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1427810				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1633650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					47693			
		РАЗДЕЛ 13.Подготовка территории строительства									
179	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	156	25,46	25,46	3972	3972	–	1063	5437
		НР - 72%; СП - 8%			–	9,46	–	1476		403	
180	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	156	11,02	11,02	1719	1719	–	460	2353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			–	4,09	–	639		174	
181	1101-0105-0105 РСНБ РК 2015	**Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 1**	м3 грунта	113,2	173,78	170,64	19672	19316	–	4097	25671
		НР - 72%, СП - 8%			3,14	47,13	356	5335		1902	
182	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2**	м3 грунта	457,1	188,64	185,42	86229	84753	–	18215	112799
		НР - 72%, СП - 8%			3,23	52,12	1476	23822		8356	
183	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	42	147,91	71,66	6212	3010	–	3261	10232
		НР - 72%, СП - 8%			76,25	31,61	3202	1327		758	
184	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	156	25,46	25,46	3972	3972	–	1063	5437
		НР - 72%, СП - 8%			–	9,46	–	1476		403	
185	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	156	11,02	11,02	1719	1719	–	460	2353
		НР - 72%, СП - 8%			–	4,09	–	639		174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				123494	118460	–	28619	164282
							5034	34713	–	12170	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				123494				
	Всего заработная плата		Тенге					39747			
		Накладные расходы	Тенге				28618				
		Сметная прибыль	Тенге				12169				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				164282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					39747			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				164282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					39747			
		РАЗДЕЛ 14.Тротуар с покрытием плит 6К.7, ТИП-1									
186	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	8,9	1141,06	1011,16	10155	8999	13	3233	14460
		НР - 108%, СП - 8%			128,45	207,91	1143	1850		1071	
187	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	8,9	2233,00	–	19874	–	19874	–	21464
		СП - 8%			–	–	–	–		1590	
188	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара	89	466,57	36,10	41525	3213	607	42047	90257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%, СП - 8%			423,65	13,79	37705	1228		6686	
189	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	89	2026,00	–	180314	–	180314	–	194739
		СП - 8%			–	–	–	–		14425	
190	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	228	1614,80	30,08	368174	6859	203762	172859	584316
		НР - 108%, СП - 8%			691,02	10,97	157553	2502		43283	
191	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	3,648	34298,00	–	125119	–	125119	–	135129
		СП - 8%			–	–	–	–		10010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				745161	19071	529689	218139	1040365
							196401	5580	–	77065	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				745161				
	Материалы		Тенге				203757				
	Всего заработная плата		Тенге					201981			
	Местные материалы		Тенге				325307				
		Накладные расходы	Тенге				218139				
		Сметная прибыль	Тенге				77064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1040364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					201981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1040364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					201981			
		РАЗДЕЛ 15.Тротуары с покрытием плит 6К.7,ТИП-1 за ограждением									
192	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	2,1	1141,06	1011,16	2396	2123	3	763	3412
		НР - 108%, СП - 8%			128,45	207,91	270	437		253	
193	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	2,1	2233,00	–	4689	–	4689	–	5064
		СП - 8%			–	–	–	–		375	
194	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара	21	466,57	36,10	9798	758	143	9921	21297
		НР - 108%, СП - 8%			423,65	13,79	8897	290		1578	
195	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	21	2026,00	–	42546	–	42546	–	45950
		СП - 8%			–	–	–	–		3404	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				59429	2882	47381	10684	75723
							9166	726	–	5610	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				59429				
	Материалы		Тенге				146				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					9893			
	Местные материалы		Тенге				47235				
		Накладные расходы	Тенге				10684				
		Сметная прибыль	Тенге				5609				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				75723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					9893			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				75723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					9893			
		РАЗДЕЛ 16.Внутренняя дорога из асфальтобетона ТИП-2									
196	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	38,6	1176,67	1046,19	45419	40383	78	14389	64593
		НР - 108%; СП - 8%			128,45	216,70	4958	8365		4785	
197	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	38,6	1349,00	–	52071	–	52071	–	56237
		СП - 8%			–	–	–	–		4166	
198	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	193	708,72	222,19	136783	42882	88010	20904	170302
		НР - 108%; СП - 8%			30,53	69,77	5891	13465		12615	
199	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	193	142,86	95,98	27572	18524	1240	14217	45132
		НР - 108%; СП - 8%			40,45	27,75	7808	5356		3343	
200	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 к=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	193	1,18	0,09	228	17	127	90	344
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	–	84	–		25	
201	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	27,985	13739,00	–	384486	–	384486	–	415245
		СП - 8%			–	–	–	–		30759	
202	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	122	1614,80	30,08	197005	3670	109031	92495	312660
		НР - 108%; СП - 8%			691,02	10,97	84304	1339		23160	
203	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	5,246	34298,00	–	179927	–	179927	–	194321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		14394	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1023492	105476	814970	142095	1258834
							103045	28524	–	93247	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1023492				
	Материалы		Тенге				206542				
	Всего заработная плата		Тенге					131569			
	Местные материалы		Тенге				616485				
		Накладные расходы	Тенге				142095				
		Сметная прибыль	Тенге				93247				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1258834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					131569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1258834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					131569			
		РАЗДЕЛ 17.Подъездная дорога из асфальтобетона, ТИП-2 за ограждением									
204	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	21,6	1176,67	1046,19	25416	22598	44	8052	36145
		НР - 108%; СП - 8%			128,45	216,70	2774	4681		2677	
205	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	21,6	1349,00	–	29138	–	29138	–	31469
		СП - 8%			–	–	–	–		2331	
206	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	108	708,72	222,19	76542	23996	49249	11698	95299
		НР - 108%; СП - 8%			30,53	69,77	3297	7535		7059	
207	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	108	142,86	95,98	15429	10366	694	7955	25255
		НР - 108%; СП - 8%			40,45	27,75	4369	2997		1871	
208	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 к=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	108	1,18	0,09	127	9	71	51	192
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	–	47	–		14	
209	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	15,66	13739,00	–	215153	–	215153	–	232365
		СП - 8%			–	–	–	–		17212	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				361805	56969	294349	27756	420725
							10487	15212	–	31164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				361805				
	Материалы		Тенге				50058				
	Всего заработная плата		Тенге					25700			
	Местные материалы		Тенге				244291				
		Накладные расходы	Тенге				27756				
		Сметная прибыль	Тенге				31165				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				420726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					25700			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				420726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					25700			
	РАЗДЕЛ 18.Покрытие площадки , ТИП-3										
210	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	28,7	1174,64	1046,19	33712	30026	–	10698	47963
		НР - 108%; СП - 8%			128,45	216,70	3686	6219		3553	
211	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	28,7	1349,00	–	38716	–	38716	–	41814
		СП - 8%			–	–	–	–		3097	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				72428	30026	38716	10698	89777
							3686	6219	–	6650	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72428				
	Всего заработная плата		Тенге					9906			
	Местные материалы		Тенге				38716				
		Накладные расходы	Тенге				10698				
		Сметная прибыль	Тенге				6650				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				89777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				89777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					9906			
	РАЗДЕЛ 19.Дорога из асфальтобетана для восстаеновления покрытия, ТИП-4										
212	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	1391	142,86	95,98	198720	133506	8942	102463	325278
		НР - 108%; СП - 8%			40,45	27,75	56272	38601		24095	
213	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	1391	1,18	0,09	1642	120	919	651	2476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			0,43	–	603	–		183	
214	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	201,695	13739,00	–	2771088	–	2771088	–	2992775
		СП - 8%			–	–	–	–		221687	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				2971449	133626	2780949	103114	3320529
							56875	38601	–	245965	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2971449				
	Материалы		Тенге				9860				
	Всего заработная плата		Тенге					95476			
	Местные материалы		Тенге				2771088				
		Накладные расходы	Тенге				103114				
		Сметная прибыль	Тенге				245965				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3320528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					95476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				3320528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					95476			
		РАЗДЕЛ 20. Система связи ВОЛС(смета 5-1-3)									
		Система передачи данных									
215	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	шт.	2	8866,75	1184,22	17734	2368	918	9210	29099
		НР - 61%; СП - 8%			7224,00	325,08	14448	650		2155	
216	Прайс п.68	**Коммутатор IE 4000 16 x RJ45,10/100/1000M. 4 x 1G Combo , LAN Base,IE-4000-16GT4G**	шт	2	1644441,27	–	3288883	–		–	3288883
					–	–	–	–	3288883	–	
217	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	5	1222,83	148,81	6114	744	2752	2234	9016
		НР - 75%; СП - 8%			523,50	72,24	2618	361		668	
218	Прайс п.49	**DIN рейка для IE-4000,STK-RACKMNT-2955**	шт	5	37737,72	–	188689	–	188689	–	203784
		СП - 8%			–	–	–	–		15095	
219	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	2	16467,26	1929,84	32935	3860	3173	16447	53332
		НР - 61%; СП - 8%			12951,00	529,76	25902	1060		3950	
220	Прайс п.77	**Блок питания для IE-4000-IE-50W,IE3000/2000 AC Power Module (updated), PWR-IE50W-AC,**	шт	2	118315,45	–	236631	–		–	236631
					–	–	–	–	236631	–	
221	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	2	1222,83	148,81	2446	298	1101	894	3606
		НР - 75%; СП - 8%			523,50	72,24	1047	144		267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222	Прайс п.71	Индустриальный GE SFP, 70 км, 1 волокно, сторона B,GLC-BX40-U-I	шт	2	74883,48	–	149767	–		–	149767
					–	–	–	–	149767	–	
223	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	3	6743,56	–	20231	–	2171	11017	33747
		НР - 61%; СП - 8%			6020,00	–	18060	–		2500	
224	Прайс п.67	Коммутационный панель ECS 19	шт	3	9234,50	–	27704	–		–	27704
					–	–	–	–	27704	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				3971130	7270	198804	39802	4035568
							62075	2215	3702984	24635	
	Стоимость оборудования		Тенге				3702984				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3702984				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				268147				
	Материалы		Тенге				10114				
	Всего заработная плата		Тенге					64290			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188689				
		Накладные расходы	Тенге				39801				
		Сметная прибыль	Тенге				24636				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				332584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					64290			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				4035568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					64290			
		РАЗДЕЛ 21. Межсетевой экран									
225	1310-0410-0104 РСНБ РК 2015	Комплект приемно-передающего оборудования. Монтаж оборудования	комплект	1	8799,63	–	8800	–	372	5141	15056
		НР - 61%; СП - 8%			8428,00	–	8428	–		1115	
226	Прайс п.63	Межсетевой экран с IPS, подписка на 1 год, ASA5516-FPWR-K9 в комплекте	компл	1	1795705,90	–	1795706	–		–	1795706
					–	–	–	–	1795706	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1804506	–	372	5141	1810762
							8428	–	1795706	1115	
	Стоимость оборудования		Тенге				1795706				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1795706				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8800				
	Материалы		Тенге				372				
	Всего заработная плата		Тенге					8428			
		Накладные расходы	Тенге				5141				
		Сметная прибыль	Тенге				1115				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8428			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1810762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8428			
		РАЗДЕЛ 22. Шкаф для установки оборудование									
227	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	2	24400,10	6928,80	48800	13858	3638	25907	80684
		НР - 72%; СП - 8%			15652,00	2339,20	31304	4678		5977	
228	1310-0602-0104 РСНБ РК 2015	**Стойка дополнительного оборудования. Монтаж оборудования**	стойка	2	75227,94	6,50	150456	13	103751	28482	193253
		НР - 61%; СП - 8%			23346,00	–	46692	–		14315	
229	1310-0105-0207 РСНБ РК 2015	**Кроссировка. Монтаж в шкафу**	шт.	2	148,46	–	297	–	9	176	510
		НР - 61%; СП - 8%			143,90	–	288	–		38	
230	Прайс п.58	**Сборный шкаф TS IT для установки оборудования ВОЛС 600x600x1166 42U, включая монтажные материалы и сборку**	компл	2	586338,34	–	1172677	–		–	1172677
					–	–	–	–	1172677	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				1372230	13871	107398	54565	1447124
							78284	4678	1172677	20330	
	Стоимость оборудования		Тенге				1172677				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1172677				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				199553				
	Материалы		Тенге				107399				
	Всего заработная плата		Тенге					82962			
		Накладные расходы	Тенге				54565				
		Сметная прибыль	Тенге				20329				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				274447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					82962			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				1447124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					82962			
		РАЗДЕЛ 23. ИБП и аккумуляторы									
231	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	8	16467,26	1929,84	131738	15439	12691	65786	213326
		НР - 61%; СП - 8%			12951,00	529,76	103608	4238		15802	
232	Прайс п.75	**ИБП СИПБ1КА-11/ДС**	шт	1	177883,40	–	177883	–		–	177883
					–	–	–	–	177883	–	
233	Прайс п.76	**ИБП СИПБ2КА-11/ДС**	шт	1	241023,16	–	241023	–		–	241023
					–	–	–	–	241023	–	
234	Прайс п.47	**Аккумуляторного батарея АКБ HMF-12-150**	шт	6	172558,50	–	1035351	–	1035351	–	1118179
		СП - 8%			–	–	–	–		82828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**1585997**	**15439**	**1048042**	**65786**	**1750412**
							103608	**4238**	**418907**	**98630**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**418907**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**418907**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1167089**				
	Материалы		Тенге				**12691**				
	Всего заработная плата		Тенге					**107846**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1035351**				
		Накладные расходы	Тенге				**65786**				
		Сметная прибыль	Тенге				**98630**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1331505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107846**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				**1750412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107846**			
		РАЗДЕЛ 24. Электроппаратура									
235	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**9**	**2243,16**	**24,18**	**20188**	**218**	**9296**	**7685**	**30104**
		НР - 72%, СП - 8%			**1186,00**	**--**	**10674**	**--**		**2230**	
236	**2307-0204-0725 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**5**	**886,00**	**--**	**4430**	**--**	**4430**	**--**	**4784**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**354**	
237	**2307-0204-0727 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	**886,00**	**--**	**1772**	**--**	**1772**	**--**	**1914**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
238	**2307-0204-0729 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	**886,00**	**--**	**1772**	**--**	**1772**	**--**	**1914**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**28162**	**218**	**17270**	**7685**	**38716**
							10674	**--**	**--**	**2868**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**28162**				
	Материалы		Тенге				**9297**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10674**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7974**				
		Накладные расходы	Тенге				**7685**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2868**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**38715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10674**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**38715**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10674**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 25. Кабели сетей связи и материалы для прокладки кабеля									
239	1308-0206-0902 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в коробах	м	30	59,16	2,60	1775	78	298	1026	3025
		НР - 72%, СП - 8%			46,64	0,88	1399	26		224	
240	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,03	81222,00	–	2437	–	2437	–	2632
		СП - 8%			–	–	–	–		195	
241	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	1	288,24	2,74	288	3	44	174	499
		НР - 72%, СП - 8%			241,11	0,10	241	–		37	
242	2306-1710-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм	м	1	677,00	–	677	–	677	–	731
		СП - 8%			–	–	–	–		54	
243	Прайс п.5	Угол внешний изменяемый NEAV	шт	5	1173,91	–	5870	–	5870	–	6339
		СП - 8%			–	–	–	–		470	
244	Прайс п.4	Угол внутренний изменяемый NIAV	шт	5	1173,91	–	5870	–	5870	–	6339
		СП - 8%			–	–	–	–		470	
245	Прайс п.13	Соединение на стык крышек,GAN	шт	5	119,30	–	597	–	597	–	644
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
246	Прайс п.12	Соединение на стык оснований,SGAN	шт	10	119,30	–	1193	–	1193	–	1288
		СП - 8%			–	–	–	–		95	
247	Прайс п.3	Угол плоский NPAN	шт	5	1122,91	–	5615	–	5615	–	6064
		СП - 8%			–	–	–	–		449	
248	Прайс п.6	Тройник NTAN	шт	5	2276,79	–	11384	–	11384	–	12295
		СП - 8%			–	–	–	–		911	
249	Прайс п.18	Рамка для ввода короба в потолок,стену,щиток RQM	шт	2	2914,29	–	5829	–	5829	–	6295
		СП - 8%			–	–	–	–		466	
250	Прайс п.45	Заглушка короба LAN	шт	4	469,02	–	1876	–	1876	–	2026
		СП - 8%			–	–	–	–		150	
251	Прайс п.17	Рамки PDA-DN 2 модуля "VIVA"	шт	2	2003,57	–	4007	–	4007	–	4328
		СП - 8%			–	–	–	–		321	
252	Прайс п.15	Розетка компьютерные 5e UTR 1xRJ45 Keystone	шт	4	510,91	–	2044	–	2044	–	2207
		СП - 8%			–	–	–	–		163	
253	Прайс п.48	Адаптер для информационных разъемов Keystone	шт	4	360,64	–	1443	–	1443	–	1558
		СП - 8%			–	–	–	–		115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				50902	81	49184	1200	56270
							1640	26	–	4168	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				50902				
	Материалы		Тенге				342				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48839				
		Накладные расходы	Тенге				1200				
		Сметная прибыль	Тенге				4168				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				56270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				56270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1667			
		РАЗДЕЛ 26. Спутниковая телекоммуникационная система									
254	1310-0410-0104 РСНБ РК 2015	Комплект приемно-передающего оборудования диспетчерской связи на количество радиоканалов до трех. Монтаж оборудования	комплект	1	8799,63	–	8800	–	372	5141	15056
		НР - 61%; СП - 8%			8428,00	–	8428	–		1115	
255	Прайс п.76	Голосовой IP-шлюз	шт	1	496964,29	–	496964	–		–	496964
					–	–	–	–	496964	–	
256	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Полка для монтажа. Монтаж на стене	шт.	1	617,38	–	617	–	3	374	1071
		НР - 61%; СП - 8%			613,50	–	614	–		79	
257	Прайс п.30	Крепление для установки передатчика,BUC 4W	шт	1	113839,29	–	113839	–	113839	–	122946
		СП - 8%			–	–	–	–		9107	
258	Прайс п.23	Полка для монтажа модема iDirect 5300 в стойку 19(Rackmount Kit),	шт	1	227678,57	–	227679	–	227679	–	245893
		СП - 8%			–	–	–	–		18214	
259	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	2	66384,00	–	132768	–	–	95593	246630
		НР - 72%; СП - 8%			66384,00	–	132768	–		18269	
260	Прайс п.62	Модем iDirect 5300 сблоком питания 24V(передатчик+ приемник LNB PLLKu-Band NJR 2837S)	шт	1	993928,57	–	993929	–		–	993929
					–	–	–	–	993929	–	
261	Прайс п.64	Маршрутизатор,D-Link DSK-250,межсетевой экран D-Link DSR-250N	шт	1	668642,86	–	668643	–		–	668643
					–	–	–	–	668643	–	
262	Прайс п.27	Материалы для инсталяции ЗССС iDirect	шт	1	561000,00	–	561000	–	561000	–	605880
		СП - 8%			–	–	–	–		44880	
263	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Монтаж источника бесперебойного питания	шт.	1	10918,37	2,21	10918	2	348	6446	18754
		НР - 61%; СП - 8%			10568,00	–	10568	–		1389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	Прайс п.70	Источник бесперебойного питания UPS 1kVa, EATON EX 1000 TOWER	шт	1	316250,00	–	316250	–		–	316250
					–	–	–	–	316250	–	
265	Прайс п.56	Система обогрева,1,8	шт	1	311732,14	–	311732	–		–	311732
					–	–	–	–	311732	–	
266	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1222,83	148,81	1223	149	550	447	1803
		НР - 75%; СП - 8%			523,50	72,24	524	72		134	
267	Прайс п.53	Шкаф напольный телекоммуникационный 19,22U, 600x600x1166	шт	1	406607,14	–	406607	–		–	406607
					–	–	–	–	406607	–	
268	1310-0205-0205 РСНБ РК 2015	Кабели. Крепление пластинами в кабельном канале (11 пластин)	стойка	1	481,60	–	482	–	–	294	837
		НР - 61%; СП - 8%			481,60	–	482	–		62	
269	1310-0901-0111 РСНБ РК 2015	Кабель коаксиальный МКТ-4. Прокладка кабелеукладчиком глубина прокладки не менее 1,2 м при строительной длине кабеля до 500 м в грунтах I, II групп	км трассы	0,305	159387,23	132382,73	48613	40377	133	11347	64757
		НР - 72%; СП - 8%			26568,00	25104,76	8103	7657		4797	
270	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,305	190421,00	–	58078	–	58078	–	62725
		СП - 8%			–	–	–	–		4646	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				4358142	40528	962002	119642	4580477
							161486	7729	3194125	102692	
	Стоимость оборудования		Тенге				3194125				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3194125				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1164017				
	Материалы		Тенге				1407				
	Всего заработная плата		Тенге					169215			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				960596				
		Накладные расходы	Тенге				119643				
		Сметная прибыль	Тенге				102693				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1386353				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					169215			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				4580478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					169215			
		РАЗДЕЛ 27. IP Телефон									
271	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1046,81	–	1047	–	180	529	1702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%, СП - 8%			866,88	–	867	–		126	
272	Прайс п.82	IP телефон,Cisco Unified SIP Phone 3905	шт	1	29653,86	–	29654	–		–	29654
					–	–	–	–	29654	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				30701	–	180	529	31356
							867	–	29654	126	
	Стоимость оборудования		Тенге				29654				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				29654				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1047				
	Материалы		Тенге				180				
	Всего заработная плата		Тенге					867			
		Накладные расходы	Тенге				529				
		Сметная прибыль	Тенге				126				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				31356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					867			
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге								47 879 187
	Итого с временными зданиями и сооружениями 6,7%		6,7%								51 087 092
	Дополнительные затраты на СМР в зимнее время 0,63%		0,63%								51 408 941
	Непредвиденные работы и затраты 2%		2%								52 437 119
	Рыночный коэффициент на 2021г		1,1025743								57 815 820
	НДС :12%:		12%								6 937 898
	Итого с НДС:										64 753 719
	Итого с понижающим коэффициентом :		0,9								58 278 380,74

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и ЖКХ акимата Жамбылской области"

Руководитель отдела газификации Кожаков М.Р. _____ М.П.

Технадзор: ТОО Құрылыс -Жоба Инжиниринг""

Байжанов Ж. _____ М.П.

Подрядчик:
ТОО "Арайстроймаркет-2003"

Директор Есибаев М.М. _____ М.П.

Авторский надзор: ТОО"Нұр Құрылыс 80"

Әбілжан Г.К. _____ М.П.