Типовая межведомственная форма № КС-3

С П Р А В К А № 6 от 29 октября 2021 г.

стоимости выполненых работ за октябрь 2021 года

ТОО "АСПМК-519" № 3120/2020-1918 от 29.12.2020 г.

наименование организации № договора

на объект: "Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кв"

наименование по договору

тенге, с учетом НДС

№ п/п	Наименование (виды) работ	Инвентарный №	Стоимость работ по договору (затраты подрядчика)	выполнено						Остаток стоимости работ по договору (затраты подрядчика)
				с начала работ			в т.ч. за отчетный период			
				затраты подрядчика	материалы заказчика	оборудование Заказчика	затраты подрядчика	материалы заказчика	оборудование Заказчика	
	2	3	4	5	6	7	8	9		10
1	"Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кв"		2 273 940 820,80	2 013 069 803			1 096 960 975			260 871 017,80
	Итого			**2 013 069 803**	**0**	**0**	**1 096 960 975**	**0**	**0**	**260 871 018**
	НДС 12%			**241 568 376,36**			**131 635 317,00**			
	Всего к оплате с НДС			**2 254 638 179,36**			**1 228 596 292,00**			

Заказчик:
Генеральный директор
АО "Altyntau Kokshetau" **м.п.** **Когай И.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519" **м.п.** **Сычев А. В.**

МЕНЕДЖЕР ОУП
ТОО «АСПМК-519»
ЖАНДАЕВ А.В.

(Менеджер А.Г.)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии

Заказчик : Акционерное общество "Altyntau Kokshetau"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "АСПМК-519"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство воздушных линий электропередач и понизительной подстанции 220/6/6 кв
(наименование, адрес)

Объект : ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник"
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 3120/2020-1918 от 29.12.2020 г.

Акт выполненных работ
октябрь 2021 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на16.09.2021

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1.Локальная смета № 02-01-01. Строительные работы ОРУ-220кВ										
1	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	0,00625	-815,97	--	--	-5	-5	--	--	-0,89	--
			м3 грунта	-815,97	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 1	Тенге				-5	-5	--	--		--
			Тенге						--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-5					
	Всего оплата труда -		Тенге					-5				
		Накладные расходы -	Тенге				-4					
		Сметная прибыль -	Тенге				-1					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				-10					
		Сметная заработная плата -	Тенге					-5				
		Итого по разделу 1	Тенге				-10					
		Сметная заработная плата -	Тенге					-5				
		2.Локальная смета № 02-01-03. ПС 220/6-6 кВ Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-1										
		Металлоконструкции										
2	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	112,125	2617,84	943,03	481,95	293525	133749	105737	54039	0,94	105
			м2	1192,86	274,32	--			30758		0,15	17
3	С121-050109-0222 2105-0109-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	112,125	24930,43	--	24930,43	2795324	--	--	2795324	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
4	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Резка стального профилированного настила	86,25	432,94	9,30	--	37341	36539	802	--	0,34	29
			м	423,64	--	--			--		--	--
5	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	2	295,00	--	295,00	590	--	--	590	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
6	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка изделий МО-1, металлическая решетка для очистки обуви	0,1092	595884,62	9206,22	534945,50	65071	5649	1005	58417	42,30	5
			т	51732,90	3436,20	--			375		2,49	--
		Отмостка										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	11,956	1444,32	--	1444,32	17268	--	--	17268	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
8	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	10,675	5190,24	1751,49	4,35	55406	36662	18697	47	3,24	35
		м3 подстилающего слоя		3434,40	759,00	--			8102		0,55	6
		Итого прямые затраты по разделу 2	Тенге				3264525	212599	126241	2925685		174
			Тенге						39235			23
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2933659					
	Материалы -		Тенге				58462					
	Всего оплата труда -		Тенге					50788				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				2795914					
	Местные и неучтенные материалы		Тенге				17268					
		Накладные расходы -	Тенге				47682					
		Сметная прибыль -	Тенге				238507					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				3219848					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата -	Тенге					50788				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				330866					
	Материалы -		Тенге				54039					
	Всего оплата труда -		Тенге					201046				
		Накладные расходы -	Тенге				138722					
		Сметная прибыль -	Тенге				37567					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				507155					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									151
		Сметная заработная плата -	Тенге					201046				
		Итого по разделу 2	Тенге				3727003					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									197
		Сметная заработная плата -	Тенге					251834				
		3.Локальная смета № 02-01-04. ПС 220/6-6 кВ .Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-2										
9	Е11-090402-0102 1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	47,84	2617,84	943,03	481,95	125237	57066	45114	23057	0,94	45
			м2	1192,86	274,32	--			13123		0,15	7
10	С121-050109-0222 2105-0109-0222 РСНБ РК 2015	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	47,84	24930,43	--	24930,43	1192672	--	--	1192672	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
11	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Резка стального профилированного настила	36,8	432,94	9,30	--	15932	15590	342	--	0,34	13
			м	423,64	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 3	Тенге				1333841	72656	45456	1215729		58
			Тенге						13123			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1192672					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1192672					
		Сметная прибыль -	Тенге				95414					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				1288086					
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				141169					
	Материалы -		Тенге				23056					
	Всего оплата труда -		Тенге					85779				
		Накладные расходы -	Тенге				59188					
		Сметная прибыль -	Тенге				16028					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				216385					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									65
		Сметная заработная плата -	Тенге					85779				
		Итого по разделу 3	Тенге				1504471					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									65
		Сметная заработная плата -	Тенге					85779				
		4. Локальная смета №02-01-08.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Электротехнические решения										
		Высоковольтное оборудование и БМЗ										
12	Прайс ТОО"Инфраэнерго"	Стоимость блочно-модульного здания 31,2х6 КРУ 6 кВ	1	59185440,25	--	59185440,25	59185440	--	--	59185440	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
13	Прайс-лист ТОО "TBEA Hengyand transformer"	Трансформатор силовой трехфазный с расщепленной обмоткой SFFZ-40000/220	2	283481006,05	--	283481006,05	566962012	--	--	566962012	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
14	Ц13-080101-0119 1308-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор или автотрансформатор трехфазный 220 кВ мощностью 400000, 630000 КВХА. Монтаж оборудования	2	2835642,79	792860,07	132862,72	5671286	3819840	1585720	265726	1384,00	2768
			шт.	1909920,00	259333,60	--			518667		149,40	299
15	Прайс-лист "TBEA Hengyand transformer"	Система предупреждения взрывов и пожаров силового трансформатора Pavin	2	33403772,16	--	33403772,16	66807544	--	--	66807544	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
16	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Выключатель силовой трехполюсный элегазовый 252 кВ, 1250А 3AP1FG252	2	22738804,20	--	22738804,20	45477608	--	--	45477608	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
17	Ц13-080101-0804 1308-0101-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель воздушный напряжением 220 кВ, тип ВВД. Монтаж оборудования	2	930967,96	395764,05	14943,91	1861936	1040520	791528	29888	377,00	754
			комплект (3 фазы)	520260,00	165319,40	--			330639		99,51	199
18	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Разъединитель 220 кВ трехполюсный с двумя заземляющими ножами 3DN1245-2	1	8748378,57	--	8748378,57	8748379	--	--	8748379	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
19	Ц13-080101-1108 1308-0101-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	3	192322,29	87556,22	8166,07	576967	289800	262669	24498	70,00	210
			комплект (3 полюса)	96600,00	39007,30	--			117022		25,40	76
20	Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования	6	13468,49	725,46	1703,03	80811	66240	4353	10218	8,00	48
			шт.	11040,00	270,42	--			1623		0,18	1
21	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Трансформатор тока однофазный 252 кВ SAS 245	6	6510096,61	--	6510096,61	39060580	--	--	39060580	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
22	Ц13-080101-0604 1308-0101-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	2	119584,08	43776,12	23367,96	239168	104880	87552	46736	38,00	76
			комплект (3 фазы)	52440,00	18866,70	--			37733		11,88	24
23	Ц13-080101-0703 1308-0101-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор напряжения 220 кВ. Монтаж оборудования	2	125609,22	60379,62	15549,60	251218	99360	120759	31099	36,00	72
			комплект (3 фазы)	49680,00	24807,38	--			49615		14,82	30

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Ограничитель перенапряжения 220 кВ 3EP6 192-2PJ31-2TE1 комплектно с датчиком 3EX5-060-1, монитором, кабелем соединительным и кабелем заземляющим	6	2422090,98	--	2422090,98	14532546	--	--	14532546	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
25	Ц13-080101-1504 1308-0101-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник вентильный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	2	137541,75	54248,35	29473,40	275084	107640	108497	58947	39,00	78
			комплект (3 фазы)	53820,00	21753,76	--			43508		12,60	25
26	С123-061004-0168 2306-1004-0168 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 600/72 мм2 ГОСТ 839-80	1,527246	1057570,00	--	1057570,00	1615170	--	--	1615170	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
27	Ц13-080103-2103 1308-0103-2103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 700 мм2. Монтаж оборудования	690	1229,87	278,41	40,66	848610	628452	192103	28055	0,66	455
			м	910,80	210,81	--			145459		0,15	103
28	С123-061004-0132 2306-1004-0132 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 300/39 мм2 ГОСТ 839-80	0,2655672	1030041,00	--	1030041,00	273545	--	--	273545	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
29	Ц13-080101-2301 1308-0101-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования	17	8733,15	3163,97	49,18	148464	93840	53788	836	4,00	68
			спуск, петля или перемычка (3 фазы)	5520,00	2165,75	--			36818		1,83	31
30	С123-061001-0107 2306-1001-0107 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80	0,03162	1712466,00	--	1712466,00	54148	--	--	54148	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
31	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	31	581,05	4,13	55,49	18013	16164	128	1721	0,39	12
			м	521,43	1,01	--			31		--	--
32	Ц13-080103-2101 1308-0103-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	5,4	825,90	133,08	16,62	4460	3651	719	90	0,49	3
			м	676,20	102,32	--			553		0,07	--
33	Прайс-лист ООО "ТДНП"	Пластина переходная АП-120х10 УХЛ1	24	18670,08	--	18670,08	448082	--	--	448082	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
34	Прайс-лист ООО "ТДНП"	Пластина переходная МА 100х10 УХЛ1	8	23045,88	--	23045,88	184367	--	--	184367	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
35	Прайс-лист ООО "ТДНП"	Пластина переходная МА 120х10 УХЛ1	24	25671,36	--	25671,36	616113	--	--	616113	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
36	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,08736	774302,47	6770,31	704037,26	67643	5547	591	61505	42,70	4
			т	63494,90	1421,40	--			124		1,03	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	Прайс-лист ТОО "Ray Electro-KZ"	Концевая кабельная муфта внутренней установки EPKT-2051-L16	20	35517,86	--	35517,86	710357	--	--	710357	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
38	Прайс-лист ТОО "Ray Electro-KZ"	Арматура для непаянного присоединения заземления экрана кабеля SMOE-60805	12	5919,64	--	5919,64	71036	--	--	71036	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
39	Прайс-лист ТОО "Ray Electro-KZ"	Арматура для непаянного присоединения заземления экрана кабеля SMOE-60873	8	6830,36	--	6830,36	54643	--	--	54643	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
40	Ц13-080201-3501 1308-0201-3501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта для кабеля напряжением до 35 кВ концевая. Монтаж оборудования	40	39723,99	820,50	18203,49	1588960	828000	32820	728140	15,00	600
			комплект (3 фазы)	20700,00	335,20	--			13408		0,20	8
		Линейная арматура										
41	С124-040206-0809 2404-0206-0809 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-600-2 ГОСТ Р 51177-2017	74	2633,00	--	2633,00	194842	--	--	194842	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
42	С124-040206-0807 2404-0206-0807 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-300-2 ГОСТ Р 51177-2017	84	2133,00	--	2133,00	179172	--	--	179172	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
43	С124-040206-0806 2404-0206-0806 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А4А-240-8 ГОСТ Р 51177-2017	6	1665,00	--	1665,00	9990	--	--	9990	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
44	Прайс-лист ООО"ТДНП"	Зажим аппаратный прессуемый А1М-50-2	111	3792,36	--	3792,36	420952	--	--	420952	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
45	С124-040206-0112 2404-0206-0112 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-300-1 ГОСТ Р 51177-2017	11	1722,00	--	1722,00	18942	--	--	18942	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
46	С124-040205-1103 2404-0205-1103 РСНБ РК 2015	Распорки дистанционные глухие Р-4-120 для подстанций ГОСТ Р 51177-2017	281	1244,00	--	1244,00	349564	--	--	349564	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Электромонтажные изделия и материалы										
47	С123-061710-1430 2306-1710-1430 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток глухой, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	12	1376,00	--	1376,00	16512	--	--	16512	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
48	Прайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Короб электротехнический стальной оцинкованный L=2м,КП-0,15/0,4-2У1оц	15	28223,95	--	28223,95	423359	--	--	423359	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
49	С123-061710-1722 2306-1710-1722 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток глухой, без замка высотой 100 мм, шириной 100 мм	28	2614,00	--	2614,00	73192	--	--	73192	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
50	Прайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Короб электротехнический стальной оцинкованный,КУГ-0,15/0,4-У1оц	3	24219,54	--	24219,54	72659	--	--	72659	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
51	Прайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Короб электротехнический стальной оцинкованный,КТ-0,15/0,4-У1оц	2	28242,16	--	28242,16	56484	--	--	56484	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	Прайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Заглушка торцевая, ЗТ-0,15/0,4 У1оц	4	7905,00	--	7905,00	31620	--	--	31620	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
53	Ц13-080206-0601 1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	41,4	603,09	149,86	25,39	24968	17713	6205	1050	0,32	13
			м	427,84	58,66	--			2429		0,04	1
54	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	255	59,00	--	59,00	15045	--	--	15045	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
55	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	40,8	91,00	--	91,00	3713	--	--	3713	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
56	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	290	297,66	172,71	2,62	86321	35476	50086	759	0,10	28
			м	122,33	48,50	--			14065		0,04	12
57	С123-020401-0611 2302-0401-0611 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 40x1 1/4	108	1038,00	--	1038,00	112104	--	--	112104	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
58	С121-130202-0219 2113-0202-0219 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	0,324	864,00	--	864,00	280	--	--	280	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
59	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 120 мм2. Монтаж по строительным основаниям	81	295,28	26,69	27,93	23918	19493	2162	2263	0,18	15
			м	240,66	8,38	--			679		0,01	--
60	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 30 мм, толщиной от 4 мм ГОСТ 535-2005	0,54614	296638,00	--	296638,00	162006	--	--	162006	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
61	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	46,48	27,17	3,13	3,74	1263	944	145	174	0,02	1
			м2	20,30	0,41	--			19		--	--
62	С122-040201-9908 2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	4,1832	1096,00	--	1096,00	4585	--	--	4585	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
		Металлоизделия										
63	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,0169361	695718,54	--	695718,54	11783	--	--	11783	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
64	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,0169361	78583,93	6770,31	8318,72	1331	1075	115	141	42,70	1
		т стальных элементов		63494,90	1421,40	--			24		1,03	--
65	С123-010301-0109 2301-0301-0109 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	112,2	926,00	--	926,00	103897	--	--	103897	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м	--	--	--			--		--	--
66	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	110	643,87	78,98	96,94	70826	51474	8688	10664	0,35	38
			м	467,95	26,82	--			2950		0,02	2
67	С123-010301-0124 2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 50 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	26,52	1741,00	--	1741,00	46171	--	--	46171	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
68	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	26	716,70	86,48	95,42	18634	13905	2248	2481	0,40	10
			м	534,80	30,50	--			793		0,02	--
		Наружнее освещение										
		Строительные работы										
69	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	344,17	-1718,64	--	--	-591504	-591504	--	--	-1,54	-530
			м3 грунта	-1718,64	--	--			--		--	--
70	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	344,17	-815,97	--	--	-280832	-280832	--	--	-0,89	-305
			м3 грунта	-815,97	--	--			--		--	--
		НКУ и низковольтная аппаратура										
71	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф обогрева и питания АС2	2	812509,50	--	812509,50	1625019	--	--	1625019	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
72	Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу	2	22194,39	2606,86	15285,53	44389	8604	5214	30571	3,00	6
			шт.	4302,00	1005,60	--			2011		0,60	1
		Кабельная продукция										
73	С123-060609-1406 2306-0609-1406 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВнг 3х70/16 (мк)-6 ГОСТ 16442-80	0,08568	4756194,00	--	4756194,00	407511	--	--	407511	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
74	С123-060602-3012 2306-0602-3012 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВнг 3х120/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	0,0918	16998408,00	--	16998408,00	1560454	--	--	1560454	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
75	С123-060142-0905 2306-0142-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2244	622899,00	--	622899,00	139779	--	--	139779	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
76	С123-060142-0902 2306-0142-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0918	220118,00	--	220118,00	20207	--	--	20207	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
77	С123-060142-0903 2306-0142-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,3927	277120,00	--	277120,00	108825	--	--	108825	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
78	С123-060142-0501 2306-0142-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,1118	102513,00	--	102513,00	113974	--	--	113974	--	--
			км	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	С123-060142-0901 2306-0142-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,3672	146088,00	--	146088,00	53644	--	--	53644	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
80	С123-060142-0305 2306-0142-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(А)-LS 2х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1836	303030,00	--	303030,00	55636	--	--	55636	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
81	С123-060145-0697 2306-0145-0697 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х150+1х50 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	0,102	18539036,00	--	18539036,00	1890982	--	--	1890982	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
82	С123-060145-0906 2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	2993657,00	--	2993657,00	61071	--	--	61071	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
83	С123-060145-0304 2306-0145-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,5406	228475,00	--	228475,00	123514	--	--	123514	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
84	С123-060145-0306 2306-0145-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 2х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1224	531861,00	--	531861,00	65100	--	--	65100	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
85	С123-060140-0703 2306-0140-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВБШвнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2448	622246,00	--	622246,00	152326	--	--	152326	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
86	Ц13-080201-0814 1308-0201-0814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	90	1221,67	586,66	69,21	109950	50922	52799	6229	0,41	37
			м кабеля	565,80	189,66	--			17069		0,15	13
87	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	84	935,02	438,01	69,21	78542	35935	36793	5814	0,31	26
			м кабеля	427,80	141,13	--			11855		0,11	9
88	Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	100	660,78	287,97	69,21	66078	30360	28797	6921	0,22	22
			м кабеля	303,60	90,80	--			9080		0,07	7
89	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	2865	463,04	183,57	72,47	1326610	593055	525928	207627	0,15	430
			м кабеля	207,00	56,66	--			162331		0,05	134
90	С123-061705-0107 2306-1705-0107 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 29	215	342,00	--	342,00	73530	--	--	73530	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
91	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	215	729,40	51,79	289,88	156821	83362	11135	62324	0,29	62
			м	387,73	7,37	--			1585		--	1

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	215	101,41	1,64	19,55	21803	17247	353	4203	0,06	13
			м	80,22	0,67	--			144		--	--
93	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	155	355,27	157,61	45,86	55067	23529	24429	7109	0,11	17
			м кабеля	151,80	50,26	--			7790		0,04	6
94	Ц13-080201-1819 1308-0201-1819 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	12	2947,13	82,05	105,08	35366	33120	984	1262	2,00	24
			шт.	2760,00	33,52	--			402		0,02	--
95	Ц13-080201-1820 1308-0201-1820 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	8	2947,13	82,05	105,08	23577	22080	656	841	2,00	16
			шт.	2760,00	33,52	--			268		0,02	--
96	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	242	1567,79	82,05	105,74	379405	333960	19856	25589	1,00	242
			шт.	1380,00	33,52	--			8112		0,02	5
97	Ц13-080201-1816 1308-0201-1816 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	4	2947,79	82,05	105,74	11791	11040	328	423	2,00	8
			шт.	2760,00	33,52	--			134		0,02	--
		Строительные работы										
98	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	32,55	1718,64	--	--	55942	55942	--	--	1,54	50
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--
99	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	32,55	815,97	--	--	26560	26560	--	--	0,89	29
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		Металлоизделия, не входящие в состав заводской поставки										
100	С123-010302-0324 2301-0302-0324 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 34 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 9941-81	69,36	10864,00	--	10864,00	753527	--	--	753527	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
101	Ц13-120101-0102 1312-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	68	2952,66	181,95	10,71	200781	187680	12372	729	2,00	136
			м трубопровода	2760,00	106,21	--			7222		0,07	5
102	С123-010302-0345 2301-0302-0345 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 140 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 9941-81	12,24	61777,00	--	61777,00	756150	--	--	756150	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
103	Ц13-120101-0106 1312-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	12	4682,45	512,26	30,19	56189	49680	6147	362	3,00	36
			м трубопровода	4140,00	275,92	--			3311		0,18	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
104	С123-020101-0130 2302-0101-0130 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	20	351,00	--	351,00	7020	--	--	7020	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
105	Ц13-120101-1001 1312-0101-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Отвод для трубопроводов из стальных труб на условное давление свыше 50 до 100 МПа, диаметр труб наружный и условный 15х6 - 35х15 мм. Изготовленние на монтажной площадке	20	3047,65	1667,65	--	60953	27600	33353	--	1,00	20
			шт.	1380,00	1214,20	--			24284		0,88	18
106	С123-020101-0235 2302-0101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 140 мм, толщиной стенки 6,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	5685,00	--	5685,00	11370	--	--	11370	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
107	Ц13-120101-1005 1312-0101-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Отвод для трубопроводов из стальных труб на условное давление свыше 50 до 100 МПа, диаметр труб наружный и условный 220х60 мм. Изготовленние на монтажной площадке	2	11585,76	6065,76	--	23172	11040	12132	--	4,00	8
			шт.	5520,00	4242,43	--			8485		3,05	6
108	С123-020101-3206 2302-0101-3206 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, наружным диаметром 34 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17376-2001	6	6844,00	--	6844,00	41064	--	--	41064	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
109	Е11-221101-0201 1122-1101-0201 РСНБ РК 2015	Тройники, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети	6	9848,73	333,24	5292,69	59092	25337	2000	31755	3,06	18
			врезка	4222,80	165,60	--			994		0,12	1
110	С123-020103-0104 2302-0103-0104 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 33259-2015	12	524,00	--	524,00	6288	--	--	6288	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
111	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	12	582,24	33,12	21,12	6987	6336	397	254	0,32	4
			фланец	528,00	--	--			--		--	--
112	С123-020103-0111 2302-0103-0111 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 33259-2015	4	3049,00	--	3049,00	12196	--	--	12196	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
113	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	4	1699,53	121,61	92,92	6798	5940	486	372	0,90	4
			фланец	1485,00	13,80	--			55		0,01	--
114	С121-050302-0104 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	3,92	239,38	--	239,38	938	--	--	938	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
115	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	0,00392	718422,11	20160,60	619601,51	2816	308	79	2429	57,00	--
			т	78660,00	6838,08	--			27		4,08	--
116	С123-041001-0201 2304-1001-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 33423-2015	4	7852,00	--	7852,00	31408	--	--	31408	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
117	Ц13-121305-0301 1312-1305-0301 РСНБ РК 2015	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода до 25 мм. Монтаж оборудования	4	4437,15	137,92	159,23	17749	16560	552	637	3,00	12
			шт.	4140,00	51,29	--			205		0,03	--
118	С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	112	29,00	--	29,00	3248	--	--	3248	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
119	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0016312	774302,47	6770,31	704037,26	1263	104	11	1148	42,70	--
			т	63494,90	1421,40	--			2		1,03	--
120	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,0016312	497898,00	--	497898,00	812	--	--	812	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 4	Тенге				828999281	8027979	4085677	816885625		5639
			Тенге						1581525			1019
	Стоимость оборудования -		Тенге				802399128					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				802399128					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				24412743					
	Материалы -		Тенге				1606236					
	Всего оплата труда -		Тенге					10352837				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				9952040					
		Накладные расходы -	Тенге				7417077					
		Сметная прибыль -	Тенге				2546388					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				34376208					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									7381
		Сметная заработная плата -	Тенге					10352837				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				274862					
	Материалы -		Тенге				95349					
	Всего оплата труда -		Тенге					-743333				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				920319					
		Накладные расходы -	Тенге				-521628					
		Сметная прибыль -	Тенге				-19742					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				-266508					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									-723
		Сметная заработная плата -	Тенге					-743333				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				12595					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				12595					
		Сметная прибыль -	Тенге				1008					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				13603					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1899953					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1899953					
		Сметная прибыль -	Тенге				151998					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				2051951					
		Итого по разделу 4	Тенге				838574382					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									6658
		Сметная заработная плата -	Тенге					9609504				
	Стоимость оборудования -		Тенге				743213688					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				743213688					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				24412743					
	Материалы -		Тенге				1606236					
	Всего оплата труда -		Тенге					10352837				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				9952040					
		Накладные расходы -	Тенге				7417077					
		Сметная прибыль -	Тенге				2546388					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				34376208					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									7381
		Сметная заработная плата -	Тенге					10352837				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				274862					
	Материалы -		Тенге				95349					
	Всего оплата труда -		Тенге					-743333				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				920319					
		Накладные расходы -	Тенге				-521628					
		Сметная прибыль -	Тенге				-19742					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				-266508					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									-723
		Сметная заработная плата -	Тенге					-743333				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				12595					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				12595					
		Сметная прибыль -	Тенге				1008					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				13603					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1899953					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1899953					
		Сметная прибыль -	Тенге				151998					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				2051951					
		Итого по разделу 4	Тенге				779388942					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									6658
		Сметная заработная плата -	Тенге					9609504				
		5. Локальная смета №02-01-09. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Система мониторинга и управления СМиУ										
		ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник"										
120	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Управляемый промышленный коммутатор Ethernet RSP30 RSP30-080033006TT-SKKV9HSI2SXXX	1	1062802,40	--	1062802,40	1062802	--	--	1062802	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
121	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	M-FAST SFP-MM/LC Fiberoptic Fast-Ethernet Transceiver MM	1	73370,00	--	73370,00	73370	--	--	73370	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
122	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	M-SFP-LX/LC Fiberoptic Gigabit Ethernet Transceiver SM	1	159390,00	--	159390,00	159390	--	--	159390	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
123	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	3	76032,00	--	--	228096	228096	--	--	32,00	96
			шт.	76032,00	--	--			--		--	--
		Кабельная продукция										
124	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Стоимость кабеля Belden 3105A	606,9	2014,50	--	2014,50	1222600	--	--	1222600	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
125	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель UTP 5-й категории экранированный EHERLINE H FLEX CAT 5e 2x2xAWG26/7 2170283	744,6	1096,50	--	1096,50	816454	--	--	816454	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
126	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Патчкорд оптический LC/PC-LC/PC 62,5/125 2 м	2	1681,18	--	1681,18	3362	--	--	3362	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
127	С123-060207-0104 2306-0207-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 4x2,5 ГОСТ 1508-78	0,0459	487898,00	--	487898,00	22395	--	--	22395	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
128	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель оптический конфекционированный 62,5/125 LC/LC 5 м	1	45058,50	--	45058,50	45058	--	--	45058	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
129	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель оптический конфекционированный 62,5/125 LC/LC 15 м	1	53958,00	--	53958,00	53958	--	--	53958	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель оптический конфекционированный 62,5/125 LC/LC 20 м	1	115540,50	--	115540,50	115540	--	--	115540	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
131	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель оптический конфекционированный 9/125 SC/LC 2 м	1	38326,50	--	38326,50	38326	--	--	38326	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
132	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель оптический конфекционированный 9/125 SC/LC 10 м	1	51994,50	--	51994,50	51994	--	--	51994	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
133	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель системы передачи данных 4x2x0,5 UNITRONIC Li2YCY	183,6	2346,00	--	2346,00	430726	--	--	430726	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
134	С123-060207-0903 2306-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(В)-LS 14x1,5 ГОСТ 1508-78	0,0255	990343,00	--	990343,00	25254	--	--	25254	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
135	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1575	463,04	183,57	72,47	729288	326025	289123	114140	0,15	236
			м	207,00	56,66	--			89240		0,05	74
136	Ц13-080201-1805 1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	168	1317,54	82,05	711,09	221347	88099	13784	119464	0,38	64
			шт.	524,40	33,52	--			5631		0,02	3
137	Ц13-100105-0133 1310-0105-0133 РСНБ РК 2015	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	14	690,00	--	--	9660	9660	--	--	0,50	7
			конец кабеля	690,00	--	--			--		--	--
138	С123-010301-0109 2301-0301-0109 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 8731-74	71,4	926,00	--	926,00	66116	--	--	66116	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
139	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	70	716,70	86,48	95,42	50169	37436	6054	6679	0,40	28
			м	534,80	30,50	--			2135		0,02	1
		ПС 220/35/6 кВ "АТК"										
140	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	АРМ энергодиспетчера	1	7731680,00	--	7731680,00	7731680	--	--	7731680	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
141	Ц13-100408-0201 1310-0408-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стол для аппаратуры. Монтаж оборудования	1	1609,70	--	229,70	1610	1380	--	230	1,00	1
			шт.	1380,00	--	--			--		--	--
142	Ц13-110401-0501 1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	1	27336,60	3795,72	1112,88	27337	22428	3796	1113	18,00	18
			шт.	22428,00	1565,56	--			1566		0,95	1
143	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Сервер СМиУ с программным обеспечением	1	5292760,00	--	5292760,00	5292760	--	--	5292760	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
144	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	1	27633,09	3555,41	18341,68	27633	5736	3555	18342	4,00	4

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт.	5736,00	1374,32	--			1374		0,82	1
145	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель оптический конфекционированный 9/125 SC/LC 20 м	2	115540,50	--	115540,50	231081	--	--	231081	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
146	Ц13-100105-0133 1310-0105-0133 РСНБ РК 2015	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	4	690,00	--	--	2760	2760	--	--	0,50	2
			конец кабеля	690,00	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 5	Тенге				18740766	721620	316312	17702834		456
			Тенге						99946			80
	Стоимость оборудования -		Тенге				14320002					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				14320002					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				4354648					
	Материалы -		Тенге				259967					
	Всего оплата труда -		Тенге					821566				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				3056748					
		Накладные расходы -	Тенге				565639					
		Сметная прибыль -	Тенге				393623					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				5313910					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									536
		Сметная заработная плата -	Тенге					821566				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				66116					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				66116					
		Сметная прибыль -	Тенге				5289					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				71405					
		Итого по разделу 5	Тенге				19705317					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									536
		Сметная заработная плата -	Тенге					821566				
		6.Локальная смета №02-01-10. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".02-01-10.Релейная защита и автоматика РЗиА										
		Шкафы наружней установки										
147	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф распределения и зажимов постоянного тока DC4	2	1170479,20	--	1170479,20	2340958	--	--	2340958	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
148	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф распределения цепей трансформатора напряжения ШНУ 1-63-73	2	578079,70	--	578079,70	1156159	--	--	1156159	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
149	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу	4	27633,09	3555,41	18341,68	110532	22944	14221	73367	4,00	16
			шт.	5736,00	1374,32	--			5497		0,82	3
150	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Автоматизированное рабочее место РЗА	1	2803138,80	--	2803138,80	2803139	--	--	2803139	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
151	Ц13-110401-0501 1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	1	27336,60	3795,72	1112,88	27337	22428	3796	1113	18,00	18
			шт.	22428,00	1565,56	--			1566		0,95	1
		Кабельная продукция										
152	С123-060207-1103 2306-0207-1103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 19x1,5 ГОСТ 1508-78	0,50796	1310736,00	--	1310736,00	665801	--	--	665801	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
153	С123-060207-0903 2306-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 14x1,5 ГОСТ 1508-78	1,38516	990343,00	--	990343,00	1371784	--	--	1371784	--	--
			км	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
154	С123-060207-0703 2306-0207-0703 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06936	749282,00	--	749282,00	51970	--	--	51970	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
155	С123-060207-0704 2306-0207-0704 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,14484	1118645,00	--	1118645,00	162025	--	--	162025	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
156	С123-060207-0503 2306-0207-0503 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,3009	539924,00	--	539924,00	162463	--	--	162463	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
157	С123-060207-0505 2306-0207-0505 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 7х4 ГОСТ 1508-78	0,06732	1209970,00	--	1209970,00	81455	--	--	81455	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
158	С123-060207-0303 2306-0207-0303 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,60588	412508,00	--	412508,00	249930	--	--	249930	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
159	С123-060207-0304 2306-0207-0304 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 5х2,5 ГОСТ 1508-78	1,17402	604174,00	--	604174,00	709312	--	--	709312	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
160	С123-060207-0305 2306-0207-0305 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 5х4 ГОСТ 1508-78	0,64566	899046,00	--	899046,00	580478	--	--	580478	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
161	С123-060145-0304 2306-0145-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,11628	228475,00	--	228475,00	26567	--	--	26567	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
162	С123-060143-0724 2306-0143-0724 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВБбШвнг(А)-LS 4х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,612	1548351,00	--	1548351,00	947591	--	--	947591	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
163	С123-060143-0511 2306-0143-0511 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВБбШвнг(А)-LS 3х4+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,13668	819118,00	--	819118,00	111957	--	--	111957	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
164	С123-061705-0102 2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦП 15	244	137,00	--	137,00	33428	--	--	33428	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
165	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦП 20	480	176,00	--	176,00	84480	--	--	84480	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
166	С123-061705-0109 2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦП 50	30	567,00	--	567,00	17010	--	--	17010	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
167	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	724	729,40	51,79	289,88	528086	280717	37496	209873	0,29	210
			м	387,73	7,37	--			5336		--	3

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	Ц13-080206-2102 1308-0206-2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	30	740,48	60,85	278,53	22214	12033	1826	8355	0,30	9
			м	401,10	11,06	--			332		0,01	--
169	Ц13-080206-2206 1308-0206-2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	754	284,68	20,51	50,25	214649	161296	15465	37888	0,16	121
			м	213,92	8,38	--			6319		0,01	4
170	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	4899	463,04	183,57	72,47	2268433	1014093	899309	355031	0,15	735
			м кабеля	207,00	56,66	--			277577		0,05	229
171	Ц13-080201-1807 1308-0201-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования	184	2182,87	82,05	720,82	401648	253920	15098	132630	1,00	184
			шт.	1380,00	33,52	--			6168		0,02	4
172	Ц13-080201-1808 1308-0201-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19. Монтаж оборудования	12	2186,08	82,05	724,03	26233	16560	984	8689	1,00	12
			шт.	1380,00	33,52	--			402		0,02	--
173	Ц13-080201-1812 1308-0201-1812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	32	1371,88	82,05	724,03	43900	18106	2626	23168	0,41	13
			шт.	565,80	33,52	--			1073		0,02	1
174	Ц13-080201-1813 1308-0201-1813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	12	1554,49	82,05	727,24	18654	8942	984	8728	0,54	6
			шт.	745,20	33,52	--			402		0,02	--
		Итого прямые затраты по разделу 6	Тенге				15218193	1811039	991805	12415349		1324
			Тенге						304672			245
	Стоимость оборудования -		Тенге				6300256					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				6300256					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				8917937					
	Материалы -		Тенге				858843					
	Всего оплата труда -		Тенге					2115711				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				5256251					
		Накладные расходы -	Тенге				1524031					
		Сметная прибыль -	Тенге				835357					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				11277325					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1569
		Сметная заработная плата -	Тенге					2115711				
		Итого по разделу 6	Тенге				17577581					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1569
		Сметная заработная плата -	Тенге					2115711				
		7.Локальная смета №02-01-11. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".02-01-10.Средства связи										
		ЛС Подземный рудник										
175	Прайс ТОО "Инфразнерго"	Шкаф сетевого оборудования (ШСО)	1	7988399,10	--	7988399,10	7988399	--	--	7988399	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
176	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования	1	12599,61	1693,36	1666,25	12600	9240	1694	1666	8,00	8
			шт	9240,00	496,80	--			497		0,36	--
177	Ц13-100905-0201 1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование	1	121176,00	--	--	121176	121176	--	--	51,00	51
			направление	121176,00	--	--			--		--	--
178	Ц13-100905-0301 1310-0905-0301 РСНБ РК 2015	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0")	1	1836720,00	553680,00	--	1836720	1283040	553680	--	540,00	540
			система	1283040,00	248400,00	--			248400		180,00	180
179	Ц13-100905-0401 1310-0905-0401 РСНБ РК 2015	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка	1	114048,00	--	--	114048	114048	--	--	48,00	48
			тракт	114048,00	--	--			--		--	--
180	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2015	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	1	834312,00	147648,00	--	834312	686664	147648	--	289,00	289
			объект	686664,00	66240,00	--			66240		48,00	48
181	Ц13-100905-0502 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цифровой мультиплексор-конвертор сигнала	1	47520,00	--	--	47520	47520	--	--	20,00	20
			сет.элем	47520,00	--	--			--		--	--
182	Ц13-100105-0203 1310-0105-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж оптических кроссов	3	282,65	--	6,65	848	828	--	20	0,20	1
			шт	276,00	--	--			--		--	--
183	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования (шкаф,полка,вентиляторная панель)	3	12599,61	1693,36	1666,25	37799	27720	5080	4999	8,00	24
			шт.	9240,00	496,80	--			1490		0,36	1
184	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	10	76032,00	--	--	760320	760320	--	--	32,00	320
			шт.	76032,00	--	--			--		--	--
185	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	3	18252,04	2020,04	1382,00	54756	44550	6061	4145	9,00	27
			шт	14850,00	607,20	--			1822		0,44	1
186	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Оборудование станции: аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	4	1141,57	--	147,97	4566	3974	--	592	0,72	3
			шт	993,60	--	--			--		--	--
187	Прайс ТОО "Инфраэнерго"	Комплект СКС	1	159643,00	--	159643,00	159643	--	--	159643	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
188	Ц13-080206-0601 1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	6,05	603,09	149,86	25,39	3649	2588	907	154	0,32	2
			м	427,84	58,66	--			355		0,04	--
189	Ц13-080305-0111 1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	2	970,46	9,85	28,51	1941	1864	20	57	0,65	1

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт.	932,10	4,02	--			8		--	--
		Монтажный комплект										
190	С123-010101-0214 2301-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	10,2	1027,00	--	1027,00	10475	--	--	10475	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
191	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	10	716,70	86,48	95,42	7167	5348	865	954	0,40	4
			м	534,80	30,50	--			305		0,02	--
192	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	6	416,00	--	416,00	2496	--	--	2496	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
193	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	0,00042	718422,11	20160,60	619601,51	302	33	9	260	57,00	--
			т	78660,00	6838,08	--			3		4,08	--
		Кабельная продукция										
194	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Диэлектрический кабель ВОЛС емкостью 24 оптических волокна OPSYCOM KVT	0,292	971805,00	--	971805,00	283767	--	--	283767	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
195	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	286	463,04	183,57	72,47	132429	59202	52501	20726	0,15	43
			м кабеля	207,00	56,66	--			16205		0,05	13
196	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	6	332,33	149,03	45,30	1994	828	894	272	0,10	1
			м кабеля	138,00	47,72	--			286		0,04	--
197	Ц13-100904-0806 1310-0904-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке	2	86984,90	47544,90	--	173970	78880	95090	--	20,00	40
		кабель (строительная длина)		39440,00	10074,00	--			20148		7,30	15
198	Ц13-100904-1006 1310-0904-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Тех.часть К=2	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	4	69692,81	48000,81	--	278771	86768	192003	--	11,00	44
			участок	21692,00	10170,60	--			40682		7,37	29
199	С123-060144-0304 2306-0144-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг(А) 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,015	186597,00	--	186597,00	2799	--	--	2799	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
200	С123-060902-0316 2306-0902-0316 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 31947-2012	0,005	1232898,00	--	1232898,00	6164	--	--	6164	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
201	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель Parlan SF/UTP Cat5edPVC 4x2x0,52	66	204,00	--	204,00	13464	--	--	13464	--	--
			м	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
202	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	81	463,04	183,57	72,47	37506	16767	14869	5870	0,15	12
			м	207,00	56,66	--			4589		0,05	4
203	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 35 мм2. Монтаж по строительным основаниям	5	581,05	4,13	55,49	2905	2607	21	277	0,39	2
			м	521,43	1,01	--			5		--	--
204	Ц13-080201-1804 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	10	1151,94	82,05	711,09	11519	3588	820	7111	0,26	3
			шт.	358,80	33,52	--			335		0,02	--
205	Ц13-080201-1810 1308-0201-1810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 37. Монтаж оборудования	2	3569,29	82,05	727,24	7139	5520	164	1455	2,00	4
			шт.	2760,00	33,52	--			67		0,02	--
206	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	6,12	153,00	--	153,00	936	--	--	936	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
207	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канале в одну нитку	6	174,90	65,21	--	1049	658	392	--	0,07	--
			м	109,69	29,26	--			176		0,02	--
		Строительные работы										
208	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	21,6	1718,64	--	--	37123	37123	--	--	1,54	33
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--
209	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	21,6	815,97	--	--	17625	17625	--	--	0,89	19
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		ПС Altyntau Kokshetau										
210	Прайс ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф сетевого оборудования (ШСО)	1	21849307,70	--	21849307,70	21849308	--	--	21849308	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
211	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования	1	14786,28	2032,03	1666,25	14786	11088	2032	1666	9,60	10
			шт	11088,00	596,16	--			596		0,36	--
212	Ц13-100905-0201 1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование	1	145411,20	--	--	145411	145411	--	--	61,20	61
			направление	145411,20	--	--			--		--	--
213	Ц13-100905-0301 1310-0905-0301 РСНБ РК 2015	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0")	1	2204064,00	664416,00	--	2204064	1539648	664416	--	648,00	648
			система	1539648,00	298080,00	--			298080		180,00	180
214	Ц13-100905-0401 1310-0905-0401 РСНБ РК 2015	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка	1	136857,60	--	--	136858	136858	--	--	57,60	58
			тракт	136857,60	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
215	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2015	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	1	1001174,40	177177,60	--	1001174	823997	177178	--	346,80	347
			объект	823996,80	79488,00	--			79488		48,00	48
216	Ц13-100905-0502 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цмфровой мультиплексор-конвертор сигнала	1	57024,00	--	--	57024	57024	--	--	24,00	24
			сет.элем	57024,00	--	--			--		--	--
217	Ц13-100105-0203 1310-0105-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж оптических кроссов	11	337,85	--	6,65	3716	3643	--	73	0,24	3
			шт	331,20	--	--			--		--	--
218	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования (шкаф,полка,вентиляторная панель)	2	14786,28	2032,03	1666,25	29573	22176	4064	3333	9,60	19
			шт.	11088,00	596,16	--			1192		0,36	1
219	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	12	91238,40	--	--	1094861	1094861	--	--	38,40	461
			шт.	91238,40	--	--			--		--	--
220	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	3	21626,05	2424,05	1382,00	64878	53460	7272	4146	10,80	32
			шт	17820,00	728,64	--			2186		0,44	1
221	Ц13-100205-0606 1310-0205-0606 РСНБ РК 2015	Станция. Проверка, комплексное испытание	1	241372,80	--	--	241373	241373	--	--	122,40	122
			направление связи	241372,80	--	--			--		--	--
222	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	4	1306,31	--	113,99	5225	4769	--	456	0,86	3
			шт.	1192,32	--	--			--		--	--
223	Прайс ТОО "Инфраэнерго"	Комплект СКС	1	171382,20	--	171382,20	171382	--	--	171382	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
224	Ц13-080206-0601 1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	6,05	718,64	179,84	25,39	4348	3106	1088	154	0,38	2
			м	513,41	70,39	--			426		0,04	--
225	Ц13-080305-0111 1308-0305-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	2	1158,85	11,82	28,51	2318	2237	24	57	0,78	2
			шт.	1118,52	4,83	--			10		--	--
		Монтажный комплект										
226	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	61,2	153,00	--	153,00	9364	--	--	9364	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
227	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канале в одну нитку	60	209,88	78,25	--	12593	7898	4695	--	0,08	5
			м	131,63	35,11	--			2107		0,02	1
228	С123-010101-0214 2301-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	10,2	1027,00	--	1027,00	10475	--	--	10475	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м	--	--	--			--		--	--
229	Ц13-080206-1703 1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	10	840,95	103,77	95,42	8410	6418	1038	954	0,48	5
			м	641,76	36,60	--			366		0,02	--
230	Прайс-лист ИП "Good House"	Лента сигнальная ЛСО-70мм	0,06	5737,50	--	5737,50	344	--	--	344	--	--
			500м	--	--	--			--		--	--
231	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Kтр=0,3, Kзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,03	34538,77	23501,17	--	1036	331	705	--	7,56	--
			км кабеля	11037,60	5428,80	--			163		9,04	--
232	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	6	416,00	--	416,00	2496	--	--	2496	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
233	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	0,00042	738186,23	24192,72	619601,51	310	40	10	260	68,40	--
			т	94392,00	8205,70	--			3		4,08	--
		Кабельная продукция										
234	Прайс-лист ООО "Prysmian Group"	Диэлектрический кабель ВОЛС емкостью 24 оптических волокна OPSYCOM KVT	0,365	971805,00	--	971805,00	354709	--	--	354709	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
235	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	0,03	115129,25	78337,25	--	3454	1104	2350	--	25,20	1
			км кабеля	36792,00	18096,00	--			543		9,04	--
236	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	275	541,16	220,29	72,47	148819	68310	60579	19930	0,18	50
			м кабеля	248,40	67,99	--			18697		0,05	13
237	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	60	389,74	178,84	45,30	23384	9936	10730	2718	0,12	7
			м кабеля	165,60	57,27	--			3436		0,04	2
238	Ц13-100904-0806 1310-0904-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке	2	104381,88	57053,88	--	208764	94656	114108	--	24,00	48
		кабель (строительная длина)		47328,00	12088,80	--			24178		7,30	15
239	Ц13-100904-1006 1310-0904-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Тех.часть К=2	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 24. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	4	83631,37	57600,97	--	334525	104122	230404	--	13,20	53
			участок	26030,40	12204,72	--			48819		7,37	29
240	С123-060144-0304 2306-0144-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг(А) 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,035	186597,00	--	186597,00	6531	--	--	6531	--	--
			км	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
241	С123-060902-0316 2306-0902-0316 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 31947-2012	0,005	1232898,00	--	1232898,00	6164	--	--	6164	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
242	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель Parlan SF/UTP Cat5edPVC 4x2x0,52	58	204,00	--	204,00	11832	--	--	11832	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
243	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	93	541,16	220,29	72,47	50328	23101	20487	6740	0,18	17
			м	248,40	67,99	--			6323		0,05	4
244	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 35 мм2. Монтаж по строительным основаниям	5	686,16	4,95	55,49	3431	3129	25	277	0,47	2
			м	625,72	1,21	--			6		--	--
245	Ц13-080201-1804 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	14	1240,11	98,46	711,09	17362	6028	1378	9956	0,31	4
			шт.	430,56	40,22	--			563		0,02	--
246	Ц13-080201-1810 1308-0201-1810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 37. Монтаж оборудования	2	4137,70	98,46	727,24	8275	6624	196	1455	2,40	5
			шт.	3312,00	40,22	--			80		0,02	--
		Строительные работы										
247	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	21,6	2062,37	--	--	44547	44547	--	--	1,85	40
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
248	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	21,6	979,16	--	--	21150	21150	--	--	1,06	23
			м3 грунта	979,16	--	--			--		--	--
		Здание АБК										
249	Прайс ТОО "Инфраэнерго"	Расширение телекоммуникационного оборудования	1	9868644,50	--	9868644,50	9868644	--	--	9868644	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
250	Ц13-100105-0203 1310-0105-0203 РСНБ РК 2015	Монтаж оптических кроссов	2	337,85	--	6,65	676	662	--	14	0,24	--
			шт	331,20	--	--			--		--	--
251	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	3	91238,40	--	--	273715	273715	--	--	38,40	115
			шт.	91238,40	--	--			--		--	--
		РДЦ Акмолинские МЭС										
252	Прайс ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф сетевого оборудования (ШСО)	1	6730483,10	--	6730483,10	6730483	--	--	6730483	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
253	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф телекоммуникационный.Монтаж оборудования	1	14786,28	2032,03	1666,25	14786	11088	2032	1666	9,60	10
			шт	11088,00	596,16	--			596		0,36	--
254	Ц13-100905-0201 1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование	1	145411,20	--	--	145411	145411	--	--	61,20	61
			направление	145411,20	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
255	Ц13-100905-0301 1310-0905-0301 РСНБ РК 2015	Тракт линейный цифровой, ТМ, СС и синхронизация одной системы передачи на одном участке "ввода-вывода". Настройка при количестве НРП=0 (схема "1+0")	1	2204064,00	664416,00	--	2204064	1539648	664416	--	648,00	648
			система	1539648,00	298080,00	--			298080		180,00	180
256	Ц13-100905-0401 1310-0905-0401 РСНБ РК 2015	Тракты простые сетевые 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек , основные. Настройка	1	136857,60	--	--	136858	136858	--	--	57,60	58
			тракт	136857,60	--	--			--		--	--
257	Ц13-100905-0601 1310-0905-0601 РСНБ РК 2015	Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные	1	1001174,40	177177,60	--	1001174	823997	177178	--	346,80	347
			объект	823996,80	79488,00	--			79488		48,00	48
258	Ц13-100905-0502 1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	Программирование сетевого элемента и отладка его работы /мультиплексор, регенератор/. Программируемый цифровой мультиплексор-конвертор сигнала	1	57024,00	--	--	57024	57024	--	--	24,00	24
			сет.элем	57024,00	--	--			--		--	--
259	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	9	91238,40	--	--	821146	821146	--	--	38,40	346
			шт.	91238,40	--	--			--		--	--
260	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	2	21626,05	2424,05	1382,00	43252	35640	4848	2764	10,80	22
			шт	17820,00	728,64	--			1457		0,44	1
261	Ц13-100408-0105 1310-0408-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования	2	67974,91	10522,57	1148,34	135950	112608	21045	2297	40,80	82
			шт.	56304,00	3162,96	--			6326		1,91	4
262	Ц13-080103-2903 1308-0103-2903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования	1	4125,03	787,68	25,35	4125	3312	788	25	2,40	2
			шт.	3312,00	321,79	--			322		0,16	--
263	Ц13-100408-0105 1310-0408-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф включения питания. Монтаж оборудования	1	67974,91	10522,57	1148,34	67975	56304	10523	1148	40,80	41
			шт.	56304,00	3162,96	--			3163		1,91	2
264	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	9	3010,42	29,33	1350,29	27094	14677	264	12153	1,20	11
			шт.	1630,80	--	--			--		--	--
265	Прайс ТОО "Инфраэнерго"	Комплект СКС	1	3695824,00	--	3695824,00	3695824	--	--	3695824	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
266	Ц13-080206-0601 1308-0206-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	26,8	718,64	179,84	25,39	19259	13759	4819	681	0,38	10
			м	513,41	70,39	--			1886		0,04	1
		Кабельная продукция										
267	С123-060144-0304 2306-0144-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг(А) 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	186597,00	--	186597,00	5598	--	--	5598	--	--
			км	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
268	С123-060902-0316 2306-0902-0316 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 35 мм2 ГОСТ 31947-2012	0,015	1232898,00	--	1232898,00	18493	--	--	18493	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
269	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель Parlan SF/UTP Cat5edPVC 4x2x0,52	44	204,00	--	204,00	8976	--	--	8976	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
270	С123-060401-0921 2306-0401-0921 РСНБ РК 2015	Кабели телефонные станционные ТСВ 2x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,04	139788,00	--	139788,00	5592	--	--	5592	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
271	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	114	541,16	220,29	72,47	61692	28318	25113	8261	0,18	21
			м	248,40	67,99	--			7751		0,05	5
272	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 35 мм2. Монтаж по строительным основаниям	15	686,16	4,95	55,49	10292	9386	74	832	0,47	7
			м	625,72	1,21	--			18		--	--
273	Ц13-080201-1804 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	26	1240,11	98,46	711,09	32243	11195	2560	18488	0,31	8
			шт.	430,56	40,22	--			1046		0,02	1
274	Ц13-080201-1810 1308-0201-1810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 37. Монтаж оборудования	2	4137,70	98,46	727,24	8275	6624	196	1455	2,40	5
			шт.	3312,00	40,22	--			80		0,02	--
		Итого прямые затраты по разделу 7	Тенге				66721120	12056896	3289353	51374871		5409
			Тенге						1289088			827
	Стоимость оборудования -		Тенге				50463683					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				50463683					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				16111050					
	Материалы -		Тенге				150511					
	Всего оплата труда -		Тенге					13225539				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				734733					
		Накладные расходы -	Тенге				8109124					
		Сметная прибыль -	Тенге				1937613					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				26157787					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									6121
		Сметная заработная плата -	Тенге					13225539				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				120445					
	Всего оплата труда -		Тенге					120445				
		Накладные расходы -	Тенге				86720					
		Сметная прибыль -	Тенге				16573					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				223738					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата -	Тенге					120445				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				25942					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				25942					
		Сметная прибыль -	Тенге				2076					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				28018					
		Итого по разделу 7	Тенге				76873226					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									6236
		Сметная заработная плата -	Тенге					13345984				

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		8.Локальная смета №02-01-12. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник". Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии АСКУЭ										
		ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник"										
275	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Шкаф АСКУЭ	1	3660967,83	--	3660967,83	3660968	--	--	3660968	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
276	Ц13-080304-0206 1308-0304-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 800х400 мм. Установка на полу	1	23576,16	3128,23	15285,53	23576	5162	3129	15285	3,60	4
			шт.	5162,40	1206,72	--			1207		0,60	1
		Кабельная продукция										
277	С123-060207-0104 2306-0207-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг(А)-LS 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0306	487898,00	--	487898,00	14930	--	--	14930	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
278	С123-060902-0311 2306-0902-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	0,0102	209663,00	--	209663,00	2139	--	--	2139	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
279	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель экранированный витая пара, FTP-Cat5e-24-AWG	311,1	218,57	--	218,57	67997	--	--	67997	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
280	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Кабель промышленный RS-485, 2 пары,22AWG, Belden 3107A	311,1	2164,77	--	2164,77	673460	--	--	673460	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
281	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	650	541,16	220,29	72,47	351754	161460	143189	47105	0,18	117
			м	248,40	67,99	--			44194		0,05	30
282	Ц13-080201-1804 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	78	1240,11	98,46	711,09	96729	33584	7680	55465	0,31	24
			шт.	430,56	40,22	--			3137		0,02	2
283	Ц13-100105-0133 1310-0105-0133 РСНБ РК 2015	Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	2	828,00	--	--	1656	1656	--	--	0,60	1
			конец кабеля	828,00	--	--			--		--	--
		ПС 220/35/6 кВ "Altyntau Kokshetau"										
284	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Автоматизированное рабочее место СККЭ	1	2259969,49	--	2259969,49	2259969	--	--	2259969	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
285	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Автоматизированное рабочее место АСКУЭ	1	2259969,49	--	2259969,49	2259969	--	--	2259969	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
286	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Сервер АСКУЭ	1	15882935,20	--	15882935,20	15882935	--	--	15882935	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
287	Ц13-100408-0201 1310-0408-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стол для аппаратуры. Монтаж оборудования	3	1885,70	--	229,70	5657	4968	--	689	1,20	4
			шт.	1656,00	--	--			--		--	--
288	Ц13-110401-0501 1311-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т. Монтаж оборудования	3	32581,34	4554,86	1112,88	97744	80741	13665	3338	21,60	65
			шт.	26913,60	1878,67	--			5636		0,95	3
		Итого прямые затраты по разделу 8	Тенге				25399483	287571	167663	24944249		215

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Тенге						54174			36
	Стоимость оборудования -		Тенге				24063841					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				24063841					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				1335642					
	Материалы -		Тенге				121885					
	Всего оплата труда -		Тенге					341745				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				758526					
		Накладные расходы -	Тенге				247919					
		Сметная прибыль -	Тенге				126684					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				1710245					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									251
		Сметная заработная плата -	Тенге					341745				
		Итого по разделу 8	Тенге				25774086					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									251
		Сметная заработная плата -	Тенге					341745				
	9.Локальная смета №02-01-13. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Охранно-пожарная сигнализация											
		Оборудование и аппаратура										
289	Ц13-100105-0207 1310-0105-0207 РСНБ РК 2015	Кроссировка. Монтаж в шкафу	50	202,15	--	4,15	10108	9900	--	208	0,12	6
			шт.	198,00	--	--			--		--	--
290	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Пуль контроля и управления С2000-М	1	47573,04	--	47573,04	47573	--	--	47573	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
291	Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	1	67138,92	2,50	560,42	67139	66576	2	561	45,60	46
			шт.	66576,00	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 9	Тенге				124820	76476	2	48342		52
			Тенге						--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге				47573					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				47573					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				77247					
	Материалы -		Тенге				768					
	Всего оплата труда -		Тенге					76476				
		Накладные расходы -	Тенге				46650					
		Сметная прибыль -	Тенге				9912					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				133809					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата -	Тенге					76476				
		Итого по разделу 9	Тенге				181382					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата -	Тенге					76476				
	10.Локальная смета №02-01-14. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник". Видеонаблюдение											
		Оборудование и аппаратура										
292	Ц13-110401-0201 1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппаратура настольная, массой до 0,015 т /IP-видеорегистратор/	1	1919,18	533,18	--	1919	1386	533	--	1,20	1
			шт	1386,00	264,96	--			265		0,16	--
293	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые /мост, маршрутизатор, модем и т п/. Конфигурация и настройка /IP-видеорегистратор/	1	91238,40	--	--	91238	91238	--	--	38,40	38
			шт	91238,40	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
294	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	POE-коммутатор 16 портов 10/100Mbps RJ-45 UMG1-18/16P Optimus	2	115443,90	--	115443,90	230888	--	--	230888	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
295	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	2	1446,92	33,32	--	2894	2827	67	--	1,20	2
			шт.	1413,60	16,56	--			33		0,01	--
296	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	2	91238,40	--	--	182477	182477	--	--	38,40	77
			шт.	91238,40	--	--			--		--	--
297	С123-061709-0403 2306-1709-0403 РСНБ РК 2015	Коннектор накручиваемый F6 SRW-390 Gold 8 /арт. PLUG-8P8C-U-C5/	8	61,00	--	61,00	488	--	--	488	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
298	С123-080306-0901 2308-0306-0901 РСНБ РК 2015	Бут /Колпачок/, SHIP, S902-Blue, Cat. 5e, UTP, Синий /BOOT-BL/	8	36,00	--	36,00	288	--	--	288	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
299	Ц13-110402-0101 1311-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1311 подр. 04 ВУ п.5 Кзтр=0,85, Кмр=0,85	Разъемы штепсельные. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. Неэкранированные кабели, расход ресурсов определен с коэффициентом - 0,85 /модуль-вставка:коннектор/	8	2870,20	--	142,72	22962	21820	--	1142	2,04	16
			шт	2727,48	--	--			--		--	--
300	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	IP-Видеокамера Optimus IP-E015.0(2.8-12)P	2	47321,84	--	47321,84	94644	--	--	94644	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
301	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	2	6061,91	12,34	--	12124	12099	25	--	3,73	7
			камера	6049,57	--	--			--		--	--
302	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	IP-Видеокамера PTZ камера Optimus IP-P094.0(30x)D	2	586869,64	--	586869,64	1173739	--	--	1173739	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
303	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	WD101PURZ HDD 10000 Gb Western Digital (WD102PURZ), 3.5", 256Mb, SATA III, Purple	8	133641,83	--	133641,83	1069135	--	--	1069135	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
304	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	8	1446,92	33,32	--	11575	11309	266	--	1,20	10
			шт.	1413,60	16,56	--			132		0,01	--
305	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Телевизор LED Диагональ: 40дюм 40F660T Harper	1	94667,18	--	94667,18	94667	--	--	94667	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
306	Ц13-100411-0109 1310-0411-0109 РСНБ РК 2015 Прим	Монитор, аппаратура настенная. Монтаж оборудования	1	13579,67	--	331,67	13580	13248	--	332	9,60	10
			шт.	13248,00	--	--			--		--	--
307	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кронштейн для ТВ Deluxe DLKL21G-46T, настенный	1	11610,89	--	11610,89	11611	--	--	11611	--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			шт	--	--	--			--		--	--
308	Ц13-100701-0206 1310-0701-0206 РСНБ РК 2015 Прим	Конструкция для установки монитора. Монтаж оборудования	1	642,02	26,50	35,92	642	580	26	36	0,42	--
			шт.	579,60	--	--			--		--	--
		Изделия и материалы										
309	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба ПНД/ПВД гофрированная двустенная, d40, красная IEK CTG12-040-k04-050	400	623,84	--	623,84	249536	--	--	249536	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
310	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	400	561,61	39,96	56,37	224642	186110	15984	22548	0,35	139
			м	465,28	13,27	--			5308		0,01	3
311	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба гофрированная DN-17мм. Dнар 21,2мм, полиамид код DKC PA611721FO	100	569,20	--	569,20	56920	--	--	56920	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
312	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	100	426,71	17,84	55,90	42671	35297	1784	5590	0,26	26
			м	352,97	4,42	--			442		--	--
313	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Монтажный комплект муфта 45 грд. труба-коробка DN 17 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный PACL17M20N DKC	3	1709,41	--	1709,41	5128	--	--	5128	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
314	Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования	3	1414,94	5,38	23,56	4245	4158	16	71	1,20	4
			шт.	1386,00	--	--			--		--	--
315	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Коробка ответвительная с кабельными вводами, номинально 100x100x50, пластик, IP55, RAL 7035 DKC код 53800	4	601,07	--	601,07	2404	--	--	2404	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
316	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	4	855,12	--	10,92	3420	3377	--	43	0,60	2
			шт.	844,20	--	--			--		--	--
317	С123-010101-0206 2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	61,2	1117,00	--	1117,00	68360	--	--	68360	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
318	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Прим	Трубы, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	60	417,15	189,13	45,86	25029	10930	11348	2751	0,13	8
			м трубы	182,16	60,32	--			3619		0,04	2
319	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Универсальная стягивающая лента, нерж. 30 м, 9 мм. A2	2	17731,61	--	17731,61	35463	--	--	35463	--	--
			упак	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
320	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Замок для металлической ленты 9mm Friulsider	50	341,52	--	341,52	17076	--	--	17076	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
		Кабельная продукция										
321	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель FTP outdoor 4x2x0.51	586	183,96	--	183,96	107801	--	--	107801	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
322	С123-060145-0303 2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,313	153812,00	--	153812,00	48143	--	--	48143	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
323	Ц13-080206-2209 1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	616	49,35	0,98	16,28	30398	19766	603	10029	0,02	15
			м	32,09	0,40	--			246		--	--
324	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель HDMI-HDMI, WHD, WH6001, Ver 2.0, 30AWG, Контакты с золотым напылением, Чёрный, 1m FT-6001/1m Measy	1	733,12	--	733,12	733	--	--	733	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
325	Ц13-110402-0201 1311-0402-0201 РСНБ РК 2015	Разъемы штепсельные, количество контактов в разъеме до 14 шт. Включение в аппаратуру /патч-корды/	2	336,92	--	--	674	674	--	--	0,25	1
			разъем	336,92	--	--			--		--	--
		Строительные работы										
326	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	11,5	2531,09	--	--	29108	29108	--	--	2,27	26
			м3 грунта	2531,09	--	--			--		--	--
327	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	11,5	1075,42	--	--	12367	12367	--	--	1,17	13
			м3 грунта	1075,42	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 10	Тенге				3978989	638771	30652	3309566		395
			Тенге						10045			5
	Стоимость оборудования -		Тенге				2674684					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				2674684					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				1194470					
	Материалы -		Тенге				42543					
	Всего оплата труда -		Тенге					607341				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				523980					
		Накладные расходы -	Тенге				404648					
		Сметная прибыль -	Тенге				127929					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				1727047					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									361
		Сметная заработная плата -	Тенге					607341				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				41475					
	Всего оплата труда -		Тенге					41475				
		Накладные расходы -	Тенге				29861					
		Сметная прибыль -	Тенге				5707					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				77043					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата -	Тенге					41475				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				68360					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				68360					
		Сметная прибыль -	Тенге				5469					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				73829					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого по разделу 10	Тенге				4552603					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									400
		Сметная заработная плата -	Тенге					648816				
		11.Локальная смета №02-01-15. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник". Система контроля и управления доступом										
		Оборудование и аппаратура										
328	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Контроллер управления доступом С2000-2(один ЗИП)	2	19946,34	--	19946,34	39893	--	--	39893	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
329	Ц13-100701-0305 1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	1	13360,55	2,03	110,52	13361	13248	2	111	9,60	10
			шт.	13248,00	--	--			--		--	--
330	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Замок электромагнитный со встроенным герконом AL-400-12W-Premium (один ЗИП)	1	66641,10	--	66641,10	66641	--	--	66641	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
331	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Замок электромагнитный уличного исполнения AL-180FB-01	1	33545,99	--	33545,99	33546	--	--	33546	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
332	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	1	2087,87	393,84	38,03	2088	1656	394	38	1,20	1
			шт.	1656,00	160,90	--			161		0,08	--
333	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Считыватель карт EM уличного исполнения ST-PR011EM-BK (один ЗИП)	2	4801,58	--	4801,58	9603	--	--	9603	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
334	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Карта RFID стандартная EM-Marin CARDDEX	100	108,43	--	108,43	10843	--	--	10843	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
335	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	1	2087,87	393,84	38,03	2088	1656	394	38	1,20	1
			шт.	1656,00	160,90	--			161		0,08	--
336	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Пружинный доводчик для дверей и калитки D2	1	28037,82	--	28037,82	28038	--	--	28038	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
337	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	1	1575,92	2,65	--	1576	1573	3	--	1,29	1
			шт.	1573,27	--	--			--		--	--
338	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кнопка выхода AT-H805A	1	3453,45	--	3453,45	3453	--	--	3453	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
339	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	1	2087,87	393,84	38,03	2088	1656	394	38	1,20	1
			шт.	1656,00	160,90	--			161		0,08	--
340	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Резервированный источник питания РИП-12-3/7М6-V1	1	13268,95	--	13268,95	13269	--	--	13269	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
341	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Извещатель охранный магнитоконтактный уличный ИО 102-40 Б2М	2	1667,99	--	1667,99	3336	--	--	3336	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
342	Ц13-100701-0204 1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	2	1787,87	--	131,87	3576	3312	--	264	1,20	2
			шт.	1656,00	--	--			--		--	--
		Изделия и материалы										
343	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба гофрированная DN-17мм. Dнар 21,2мм, полиамид код DKC PA611721FO	30	569,20	--	569,20	17076	--	--	17076	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
344	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	30	426,71	17,84	55,90	12801	10589	536	1676	0,26	8
			м	352,97	4,42	--			133		--	--
345	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба ПНД/ПВД гофра двустенная, d40, красная IEK CTG12-040-k04-050	30	623,84	--	623,84	18715	--	--	18715	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
346	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	30	561,61	39,96	56,37	16848	13958	1199	1691	0,35	10
			м	465,28	13,27	--			398		0,01	--
347	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Монтажный комплект муфта 45 грд. труба-коробка DN 17 мм, M20x1,5, полиамид, цвет черный PACL17M20N DKC	4	1709,41	--	1709,41	6838	--	--	6838	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
348	Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования	4	1414,94	5,38	23,56	5660	5544	22	94	1,20	5
			шт.	1386,00	--	--			--		--	--
349	С123-010101-0206 2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	11,22	1117,00	--	1117,00	12533	--	--	12533	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
350	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Прим	Трубы, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	11	417,15	189,13	45,86	4589	2004	2081	504	0,13	1
			м трубы	182,16	60,32	--			664		0,04	--
		Кабельная продукция										

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
351	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель FTP outdoor 4x2x0.51	47	183,96	--	183,96	8646	--	--	8646	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
352	Ц13-080206-2209 1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	47	49,35	0,98	16,28	2319	1508	46	765	0,02	1
			м	32,09	0,40	--			19		--	--
		Строительные работы										
353	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	4,2	2531,09	--	--	10631	10631	--	--	2,27	10
			м3 грунта	2531,09	--	--			--		--	--
354	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	4,2	1075,42	--	--	4517	4517	--	--	1,17	5
			м3 грунта	1075,42	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 11	Тенге				354572	71852	5071	277649		56
			Тенге						1697			--
	Стоимость оборудования -		Тенге				208622					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				208622					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				116693					
	Материалы -		Тенге				5220					
	Всего оплата труда -		Тенге					56828				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				51275					
		Накладные расходы -	Тенге				38483					
		Сметная прибыль -	Тенге				12415					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				167591					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата -	Тенге					56828				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				15148					
	Всего оплата труда -		Тенге					15148				
		Накладные расходы -	Тенге				10906					
		Сметная прибыль -	Тенге				2085					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				28139					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата -	Тенге					15148				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				1576					
	Всего оплата труда -		Тенге					1573				
		Накладные расходы -	Тенге				1086					
		Сметная прибыль -	Тенге				213					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				2875					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата -	Тенге					1573				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				12533					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				12533					
		Сметная прибыль -	Тенге				1003					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				13536					
		Итого по разделу 11	Тенге				420763					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата -	Тенге					73549				
	12.Локальная смета №02-01-16. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник". Периметральная охранная сигнализация											
		Оборудование и аппаратура										
355	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Контроллер периметровых извещателей С2000 Периметр	1	18794,29	--	18794,29	18794	--	--	18794	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
356	Ц13-100701-0110 1310-0701-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	1	5791,19	2,03	110,52	5791	5679	2	110	3,96	4
			шт.	5678,64	--	--			--		--	--
357	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Извещатели для охраны периметра Фортеза-100 (один комплект ЗИП)	7	313087,50	--	313087,50	2191612	--	--	2191612	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
358	Ц13-100701-0307 1310-0701-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое комплект преобразователей (излучатель, фотоприемник). Монтаж оборудования	6	15075,84	5,46	166,38	90455	89424	33	998	10,80	65
			комплект	14904,00	--	--			--		--	--
359	Ц13-100701-0206 1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	12	642,02	26,50	35,92	7704	6955	318	431	0,42	5
			шт.	579,60	--	--			--		--	--
360	Ц13-100305-0701 1310-0305-0701 РСНБ РК 2015	Канал связи по подготовленным линейным трактам. Настройка между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними 0	6	24137,28	--	--	144824	144824	--	--	12,24	73
			канал связи	24137,28	--	--			--		--	--
361	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Грозозащита БГр-6 (один комплект ЗИП)	11	71879,11	--	71879,11	790670	--	--	790670	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
362	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Грозозащита БГр-485 DIN (один комплект ЗИП)	5	24215,71	--	24215,71	121079	--	--	121079	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
363	Ц13-100203-0105 1310-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования	14	9488,01	--	4520,01	132832	69552	--	63280	3,60	50
			комплект	4968,00	--	--			--		--	--
364	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Блоки питания резервированные БПР 24-0,5 (один комплект ЗИП)	3	99898,86	--	99898,86	299697	--	--	299697	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
365	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	2	21626,05	2424,05	1382,00	43252	35640	4848	2764	10,80	22
			шт.	17820,00	728,64	--			1457		0,44	1
366	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Аккумуляторная батарея 12В 2,3 А/ч. Для БПР 24-0,5.комплект-2шт)	2	19833,39	--	19833,39	39667	--	--	39667	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
367	Ц13-080105-0106 1308-0105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	4	9769,32	--	1489,32	39077	33120	--	5957	6,00	24
			шт.	8280,00	--	--			--		--	--
		Изделия и материалы										
368	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Опора-2,5	8	46792,50	--	46792,50	374340	--	--	374340	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
369	Е11-340104-0101 1134-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 Прим	Опоры стальные антенных устройств высотой до 5 м. Устройство	8	75834,92	--	20993,24	606679	438733	--	167946	42,48	340
			опора	54841,68	--	--			--		--	--
370	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба гофрированная DN-17мм. Dнар 21,2мм, полиамид код DKC PA611721FO	30,6	569,20	--	569,20	17418	--	--	17418	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
371	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами.	30	426,71	17,84	55,90	12801	10589	536	1676	0,26	8
			м	352,97	4,42	--			133		--	--
372	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Труба ПНД/ПВД гофраа двустенная, d40, красная IEK CTG12-040-k04-050	408	623,84	--	623,84	254527	--	--	254527	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
373	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	400	561,61	39,96	56,37	224642	186110	15984	22548	0,35	139
			м	465,28	13,27	--			5308		0,01	3
374	С123-010101-0206 2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	6,12	1117,00	--	1117,00	6836	--	--	6836	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
375	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Прим	Трубы, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	6	417,15	189,13	45,86	2503	1093	1135	275	0,13	1
			м трубы	182,16	60,32	--			362		0,04	--
376	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	ЛСЭ-150 Лента сигнальная "Осторожно кабель"(100м), м	3	6227,46	--	6227,46	18682	--	--	18682	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
377	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,3	34538,77	23501,17	--	10362	3311	7051	--	7,56	2
			км кабеля	11037,60	5428,80	--			1629		9,04	3
378	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Полоса стальная 30х3	24	1229,46	--	1229,46	29507	--	--	29507	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
379	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	24	699,02	28,57	445,83	16776	5391	685	10700	0,17	4
			м	224,62	8,85	--			212		--	--
380	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Коробка ответвительная с кабельными вводами, номинально 240х190х90мм, 8 вводов, 2 ввода ф40мм+6 вводов ф32мм, пластик, IP55, RAL 7035 DKC код 54201	2	3921,54	--	3921,54	7843	--	--	7843	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
381	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	2	855,12	--	10,92	1710	1688	--	22	0,60	1
			шт.	844,20	--	--			--		--	--
		Кабельная продукция										
382	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель FTP outdoor 4x2x0.51	322	183,96	--	183,96	59235	--	--	59235	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
383	Прайс-лист г.Караганда ТОО "Связь Плюс" 2020г.	Кабель для монтажа систем связи КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5	5	177,59	--	177,59	888	--	--	888	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
384	С123-060144-0303 2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,524	120296,00	--	120296,00	63035	--	--	63035	--	--
			км	--	--	--			--		--	--
385	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	421	117,78	1,97	19,55	49587	40527	830	8230	0,07	30
			м	96,26	0,80	--			337		--	--
386	Ц13-080206-2209 1308-0206-2209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	30	49,35	0,98	16,28	1480	963	29	488	0,02	1
			м	32,09	0,40	--			12		--	--
387	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	400	389,74	178,84	45,30	155896	66240	71536	18120	0,12	48
			м кабеля	165,60	57,27	--			22908		0,04	15
		Строительные работы										
388	Е12-010101-0402 1201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м	8	6879,24	--	--	55034	55034	--	--	6,98	56
			яма	6879,24	--	--			--		--	--
389	Е11-460101-0801 1146-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Обетонирование	0,75	77735,78	1535,10	35846,48	58302	30266	1151	26885	31,80	24
			м3	40354,20	638,83	--			479		0,33	--
390	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	70	2531,09	--	--	177176	177176	--	--	2,27	159
			м3 грунта	2531,09	--	--			--		--	--
391	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	70	1075,42	--	--	75279	75279	--	--	1,17	82
			м3 грунта	1075,42	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 12	Тенге				6205992	1477594	104138	4624260		1138
			Тенге						32837			22
	Стоимость оборудования -		Тенге				3461519					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				3461519					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				1765167					
	Материалы -		Тенге				135602					
	Всего оплата труда -		Тенге					733464				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				825475					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы -	Тенге				488477					
		Сметная прибыль -	Тенге				180293					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				2433937					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									499
		Сметная заработная плата -	Тенге					733464				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				972470					
	Материалы -		Тенге				194831					
	Всего оплата труда -		Тенге					776967				
		Накладные расходы -	Тенге				580655					
		Сметная прибыль -	Тенге				124249					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				1677374					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									661
		Сметная заработная плата -	Тенге					776967				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				6836					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				6836					
		Сметная прибыль -	Тенге				547					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				7383					
		Итого по разделу 12	Тенге				7580213					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									1160
		Сметная заработная плата -	Тенге					1510431				
	13. Локальная смета № 02-01-18.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Маслосборник объемом 2,8 м3 для системы PAVLN 2 шт											
392	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	-37309,09	--	-37309,09	-74618	--	--	-74618	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 13	Тенге				-74618	--	--	-74618		--
			Тенге						--			--
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-74618					
	Местные и неучтенные материалы		Тенге				-74618					
		Сметная прибыль -	Тенге				-5969					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				-80587					
		Итого по разделу 13	Тенге				-80587					
	14. Локальная смета № 02-01-21.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Насосная станция пожаротушения. Технологическое оборудование и трубопроводы и сигнализация											
393	Ц13-370102-0107 1337-0102-0107 РСНБ РК 2015	Установка надземной части комплекса "Адмирал 8449-2П-ПН" массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	1	199018,28	30298,76	19029,00	199018	149691	30299	19028	111,96	112
			шт.	149690,52	9536,02	--			9536		4,39	4
394	Ц13-370102-0108 1337-0102-0108 РСНБ РК 2015	Установка подземной части комплекса "Адмирал 8449-2П-ПН" массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	1	259957,31	46795,91	19029,00	259957	194132	46796	19029	145,20	145
			шт.	194132,40	15525,22	--			15525		7,02	7
395	Прайс-лист ООО "Завод Адмирал" г. Омск	Стоимость Комплекса тушения пожара Q=60м3/час.;H=30м.;Руст=15,3кВт в комплексе с:Теплоизолированное надземное блочно-модульное здание,Заглубленный стеклопластиковый машинный зал.	1	29417868,48	--	29417868,48	29417868	--	--	29417868	--	--
			компл.	--	--	--			--		--	--
396	С121-130205-0909 2113-0205-0909 РСНБ РК 2015	Анкер-шпил HST3 M20x170	4	2590,00	--	2590,00	10360	--	--	10360	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 14	Тенге				29887203	343823	77095	29466285		257
			Тенге						25061			11
	Стоимость оборудования -		Тенге				29417868					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				29417868					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				458975					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Материалы -		Тенге				38058					
	Всего оплата труда -		Тенге					368884				
		Накладные расходы -	Тенге				225019					
		Сметная прибыль -	Тенге				54720					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				738714					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									268
		Сметная заработная плата -	Тенге					368884				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				10360					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				10360					
		Сметная прибыль -	Тенге				829					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				11189					
		Итого по разделу 14	Тенге				30167771					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									268
		Сметная заработная плата -	Тенге					368884				
		15.Локальная смета № 02-01-23.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Противопожарные резервуары.Технологическое оборудование и трубопроводы										
397	Ц13-370102-0108 1337-0102-0108 РСНБ РК 2015	Установка противопожарного резервуара "ЕН-60" массой 3,3 т. Монтаж на открытой площадке	2	-259957,31	-46795,91	-19029,00	-519915	-388265	-93591	-38059	-145,20	-290
			шт.	-194132,40	-15525,22	--			-31050		-7,02	-14
398	Прайс-лист ТОО "Profit Master" г. Алматы	Стоимость противопожарного резервуара "ЕН-60" V=60м3; D=3000мм; L=8500мм; PN=16бар.	2	-7946730,00	--	-7946730,00	-15893460	--	--	-15893460	--	--
			компл.	--	--	--			--		--	--
399	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-200-1,6	2	-5577,69	--	-5577,69	-11155	--	--	-11155	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
400	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-125-1,6	2	-1744,49	--	-1744,49	-3489	--	--	-3489	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 15	Тенге				-16428019	-388265	-93591	-15946163		-290
			Тенге						-31050			-14
	Стоимость оборудования -		Тенге				-15893460					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				-15893460					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				-519915					
	Материалы -		Тенге				-38058					
	Всего оплата труда -		Тенге					-419315				
		Накладные расходы -	Тенге				-255782					
		Сметная прибыль -	Тенге				-62056					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				-837753					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									-304
		Сметная заработная плата -	Тенге					-419315				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				-14644					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				-14644					
		Сметная прибыль -	Тенге				-1171					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				-15815					
		Итого по разделу 15	Тенге				-16747028					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									-304
		Сметная заработная плата -	Тенге					-419315				
		16. Локальная смета № 02-01-26.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Противопожарный водопровод В-2										
401	Е11-410201-0101 1141-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя	159,548424	4749,00	1051,50	3055,57	757695	102419	167765	487511	0,64	102
			м2	641,93	494,77	--			78940		0,15	24
		Итого прямые затраты по разделу 16	Тенге				757695	102419	167765	487511		102
			Тенге						78940			24

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				757695					
	Материалы -		Тенге				487511					
	Всего оплата труда -		Тенге					181359				
		Накладные расходы -	Тенге				143273					
		Сметная прибыль -	Тенге				72077					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				973045					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата -	Тенге					181359				
		Итого по разделу 16	Тенге				973045					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									126
		Сметная заработная плата -	Тенге					181359				
		17. Локальная смета №02-01-28. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Наружные сети водопровода										
		Земляные работы										
402	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	11	-1444,32	--	-1444,32	-15888	--	--	-15888	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
403	Е11-220501-103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,47	-435073,20	-129174,00	--	-204484	-143773	-60711	--	-232,80	-109
			км трубопровода	-305899,20	-37892,16	--			-17809		-26,83	-13
404	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,47	80452,75	--	9073,75	37813	33548	--	4265	61,80	29
			км трубопровода	71379,00	--	--			--		--	--
405	Е11-270602-303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	28	213,24	152,47	5,13	5971	1558	4269	144	0,04	1
			м2 покрытия	55,64	38,18	--			1069		0,02	--
406	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0003024	153035,00	--	153035,00	46	--	--	46	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
407	С121-020501-0204 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	2,6824	14424,84	--	14424,84	38693	--	--	38693	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
408	Е11-270602-403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 до толщ.60мм	28	0,68	0,10	--	19	16	3	--	--	--
			м2 покрытия	0,58	--	--			--		--	--
409	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0001568	153035,00	--	153035,00	24	--	--	24	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
410	С121-020501-0204 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	1,344	14424,84	--	14424,84	19387	--	--	19387	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
411	Е11-270602-308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	28	216,25	152,72	7,89	6055	1558	4276	221	0,04	1
			м2 покрытия	55,64	38,29	--			1072		0,02	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
412	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0003024	153035,00	--	153035,00	46	--	--	46	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
413	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	2,6236	14903,22	--	14903,22	39100	--	--	39100	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 17	Тенге				-73218	-107093	-52163	86038		-78
			Тенге						-15668			-13
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				-73218					
	Материалы -		Тенге				4630					
	Всего оплата труда -		Тенге					-122761				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				116					
	Местные и неучтенные материалы		Тенге				81292					
		Накладные расходы -	Тенге				-121058					
		Сметная прибыль -	Тенге				-15541					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				-209817					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									-91
		Сметная заработная плата -	Тенге					-122761				
		Итого по разделу 17	Тенге				-209817					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									-91
		Сметная заработная плата -	Тенге					-122761				
	18. Локальная смета №02-01-32. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Подъездная автодорога.											
414	Е11-010204-0202 1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	1568	264,54	204,45	60,09	414799	--	320578	94221	--	--
			м2	--	50,88	--			79780		0,02	34
415	Е11-010204-0301 1101-0204-0301 РСНБ РК 2015	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой	15680	135,42	118,51	1,48	2123417	241974	1858236	23207	0,02	299
			м2	15,43	28,48	--			446566		0,02	270
416	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,048535	-153035,00	--	-153035,00	-7428	--	--	-7428	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 18	Тенге				2530788	241974	2178814	110000		299
			Тенге						526346			304
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2530788					
	Материалы -		Тенге				117427					
	Всего оплата труда -		Тенге					768320				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				-7428					
		Накладные расходы -	Тенге				553190					
		Сметная прибыль -	Тенге				246718					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				3330696					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									603
		Сметная заработная плата -	Тенге					768320				
		Итого по разделу 18	Тенге				3330696					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									603
		Сметная заработная плата -	Тенге					768320				
	19.Локальная смета №02-01-33. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Генеральный план и транспорт. Ограждение подстанции.											
		Внешнее ограждение										
417	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	36	816,46	664,44	--	29392	5473	23919	--	0,16	6

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
418	Е11-80101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	яма	152,02	338,40	--			12182		0,14	5
			0,26	3197,02	2115,82	--	831	281	550	--	1,02	--
419	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1081,20	920,16	--			239		0,54	--
			0,3	2890,68	--	2890,68	867	--	--	867	--	--
420	Е11-60101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закрепление стоек бетоном, бетон класса С12/15(В15)	м3	--	--	--			--		--	--
			2,64	8190,53	1399,13	--	21623	17929	3694	--	5,88	16
421	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6791,40	331,49	--			875		0,20	1
			2,7	20803,00	--	20803,00	56168	--	--	56168	--	--
422	Е11-90301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж стоек ограждения	м3	--	--	--			--		--	--
			0,36	28377,46	13892,44	--	10216	5215	5002	--	11,22	4
423	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 3000х60х40 RAL6005	т	14485,02	3996,24	--			1439		2,03	1
			33	8116,29	--	8116,29	267838	--	--	267838	--	--
424	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 3000х80х60 RAL6005	шт	--	--	--			--		--	--
			2	12997,71	--	12997,71	25995	--	--	25995	--	--
425	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 3000х80х80 RAL6005	шт	--	--	--			--		--	--
			4	14116,07	--	14116,07	56464	--	--	56464	--	--
426	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 3000х140х140 RAL6005	шт	--	--	--			--		--	--
			4	22767,86	--	22767,86	91071	--	--	91071	--	--
427	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций панелей ограждения	шт	--	--	--			--		--	--
			0,5	140586,70	1883,45	11755,85	70293	63474	941	5878	103,80	52
428	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 2030х2500 RAL6005	т	126947,40	598,61	--			299		0,31	--
			34	14073,27	--	14073,27	478491	--	--	478491	--	--
429	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 2030х2127 RAL6005	шт	--	--	--			--		--	--
			1	14073,27	--	14073,27	14073	--	--	14073	--	--
430	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 2030х2063 RAL6005	шт	--	--	--			--		--	--
			1	14073,27	--	14073,27	14073	--	--	14073	--	--
431	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 2030х1928 RAL6005	шт	--	--	--			--		--	--
			1	14073,27	--	14073,27	14073	--	--	14073	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
432	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 2030х1820 RAL6005	1	14073,27	--	14073,27	14073	--	--	14073	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
433	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ворот, калиток	0,4986	183106,32	90803,83	19769,69	91297	36165	45275	9857	49,68	25
			т	72532,80	17069,04	--			8511		7,92	4
434	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Калитка стальная оцинкованная с заполнением из оцинкованного прутка Д=5мм с полимерным покрытием "Класик-LX" 2,0х1,0 RAL6005(наружное открывание)	2	127438,98	--	127438,98	254878	--	--	254878	--	--
			к-т	--	--	--			--		--	--
435	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Ворота распашные стальные оцинкованные с рамой 40х40 с заполнением из оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик-LX" 2,0х5,0 RAL6005(наружное открывание)	2	315722,79	--	315722,79	631446	--	--	631446	--	--
			к-т	--	--	--			--		--	--
436	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Фиксатор "Классик"	144	213,11	--	213,11	30688	--	--	30688	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
		Внутреннее ограждение										
437	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	4	816,46	664,44	--	3266	608	2658	--	0,16	1
			яма	152,02	338,40	--			1354		0,14	1
438	Е11-80101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,02	3197,02	2115,82	--	64	22	42	--	1,02	--
			м3	1081,20	920,16	--			18		0,54	--
439	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,03	2890,68	--	2890,68	87	--	--	87	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
440	Е11-60101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закрепление стоек бетоном, бетон класса С12/15(В15)	0,36	8190,53	1399,13	--	2949	2445	503	--	5,88	2
			м3	6791,40	331,49	--			119		0,20	--
441	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,37	20803,00	--	20803,00	7697	--	--	7697	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
442	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж стоек ограждения	0,07	30591,62	13892,44	2214,16	2141	1014	973	154	11,22	1
			т	14485,02	3996,24	--			280		2,03	--
443	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 2300х80х80 RAL6005	2	13205,36	--	13205,36	26411	--	--	26411	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
444	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 2300х120х120 RAL6005	2	20035,71	--	20035,71	40071	--	--	40071	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
445	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций панелей ограждения	0,02	140586,70	1883,45	11755,85	2812	2539	38	235	103,80	2
			т	126947,40	598,61	--			12		0,31	--
446	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 1480х2500 RAL6005	2	13086,96	--	13086,96	26174	--	--	26174	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
447	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 1480х1069 RAL6005	1	6543,48	--	6543,48	6543	--	--	6543	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
448	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ворот, калиток	0,382	183106,32	90803,83	19769,69	69947	27708	34687	7552	49,68	19
			т	72532,80	17069,04	--			6520		7,92	3
449	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Калитка стальная оцинкованная с заполнением из оцинкованного прутка Д=5мм с полимерным покрытием "Класик-LX" 1,5х1,0 RAL6005(наружное открывание)	2	126728,62	--	126728,62	253457	--	--	253457	--	--
			к-т	--	--	--			--		--	--
450	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Ворота распашные стальные оцинкованные с рамой 40х40 с заполнением из оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик-LX" 1,5х5,0 RAL6005(наружное открывание)	2	314762,89	--	314762,89	629526	--	--	629526	--	--
			к-т	--	--	--			--		--	--
451	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Фиксатор "Классик"	32	213,11	--	213,11	6820	--	--	6820	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 19	Тенге				3251815	162873	118282	2970660		128
			Тенге						31848			15
		Итого по разделу 19	Тенге				3662925					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									143
		Сметная заработная плата -	Тенге					194721				
		Итого прямые затраты по АКТУ:	Тенге				990 193 223	25810779	11 558 572	952 823 872		35498
			Тенге						4041819			
	Стоимость оборудования -		Тенге				917463716					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				917463716					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				58224657					
	Транспорная перевозка						435794					
	Материалы -		Тенге				3181575					
	Всего оплата труда -		Тенге					28281076				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				21159028					
		Накладные расходы -	Тенге				18811285					
		Сметная прибыль -	Тенге				6162878					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				83198820					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									
		Сметная заработная плата -	Тенге					28281076				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				8824677					
	Материалы -		Тенге				958210					
	Всего оплата труда -		Тенге					1129948				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				4911953					
	Местные и неучтенные материалы		Тенге				88761					
		Накладные расходы -	Тенге				843687					
		Сметная прибыль -	Тенге				773468					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				10441832					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									
		Сметная заработная плата -	Тенге					1129948				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				3615077					
	Материалы -		Тенге				100772					
	Всего оплата труда -		Тенге					441574				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				2894760					
		Накладные расходы -	Тенге				304686					
		Сметная прибыль -	Тенге				313584					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				4233347					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									
		Сметная заработная плата -	Тенге					441574				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2065096					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				2065096					
		Сметная прибыль -	Тенге				165211					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				2230307					
		Итого по смете:	Тенге				1017568022					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									
		Сметная заработная плата -	Тенге					29 852 598				
		Согласно Ведомости договорной цены										
		трудоемкость	чел/мес				35 498,00					
		заработная плата 125784/163,33	тенге				27 337 785					
		Накладные расходы 132 %	тенге				36 085 876					
		ЭММ	тенге				11 558 572					
		рентабельность 12,5%	тенге				9 372 779					
		Итого:	тенге				84 355 012					
		материалы	тенге				36 774 581					
		оборудование	тенге				935 812 993					
		транспортные расходы	тенге				435 794					
		командировочные расходы	тенге				38 830 375					
		проезд	тенге				752 219					
		Всего с командировочными:	тенге				*1 096 960 975*					
		НДС 12%	тенге				131 635 317					
		Всего с НДС :	тенге				*1 228 596 292*					

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСПМК-519"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Сычев А. В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

АО "Altyntau Kokshetau"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Когай И. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Ст. мастер УСП Арышов Е.Ш
Начальник УП Байсалбаев РК

Менеджер ОУП
ТОО «АСПМК-519»
Сарыкулов А.В.

(Мендыгалиев А.Г.)