Типовая межведомственная форма № КС-3

С П Р А В К А № 3 от 30 июля 2021 г

стоимости выполненых работ за июль 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	646 660 699			490 190 176			1 627 280 122,12
	Итого			**646 660 699**	**0**	**0**	**490 190 176**	**0**		**1 627 280 122**
	НДС 12%			**77 599 283,84**			**58 822 821,08**			
	Всего к оплате с НДС			**724 259 982,53**			**549 012 996,77**			

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

Подрядчик:
Исполнительный директор
ТОО "АСПМК-519" **м.п.** **Ким В. Х.**

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

N-20-0078-03-1 (Жиняева Е.С.)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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" АО "Altyntau Kokshetau"
(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

июль 2021 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 30.07.2021

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	эксплуатации машин	материалов	Всего	оплаты труда	эксплуатации 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
		1.Локальная смета № 02-01-01. Строительные работы ОРУ-220кВ										
		Земляные работы										
1	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	301,3051689	277,56	266,93	0,11	83630	3170	80428	32	0,01	4
			м3 грунта	10,52	74,15	--			22342		0,04	11
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	5,3667587	2062,37	--	--	11068	11068	--	--	1,85	10
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	211,4200743	35,56	35,56	--	7518	--	7518	--	--	--
			м3 грунта	--	13,30	--			2812		0,01	2
4	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	211,4200743	164,57	77,20	--	34793	18472	16322	--	0,11	23
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			7658		0,03	6
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	90,6086033	815,97	--	--	73934	73934	--	--	0,89	80
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
6	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 для обратной засыпки	302,0286776	1373,00	--	1373,00	414685	--	--	414685	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
7	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	536,6758733	170,00	--	--	91235	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
8	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	306,6719276	17,46	14,78	0,05	5354	807	4533	14	--	1
			м3 грунта	2,63	5,93	--			1819		--	1
9	Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	64,9	4790,44	3562,24	--	310900	79710	231189	--	0,89	58
			котлован	1228,20	1814,24	--			117744		0,92	60
10	Е11-330101-0304 1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2	8	6667,36	4956,16	--	53339	13690	39649	--	1,24	10
			котлован	1711,20	2524,16	--			20193		1,28	10

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную пазух буренных котлованов песком. Группа грунтов 1	20,2595626	815,97	--	--	16531	16531	--	--	0,89	18
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
12	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 для обратной засыпки	20,2595626	1373,00	--	1373,00	27816	--	--	27816	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Железобетонные конструкции										
13	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	4,0812788	5992,81	1763,18	3328,63	24458	3677	7197	13584	0,85	3
			м3 основания	901,00	766,80	--			3130		0,54	2
14	Е11-330107-0106 1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	0,72	17179,38	9038,97	--	12369	5861	6508	--	5,99	4
			1м3	8140,41	3518,34	--			2533		1,80	1
15	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Фундамент под стойки Ф8.8	6	19608,77	--	19608,77	117653	--	--	117653	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
16	Е11-330108-0113 1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	1,38	17221,65	10438,83	--	23766	9360	14406	--	4,73	7
		м3 сборных железобетонных конструкций		6782,82	4031,06	--			5563		2,06	3
17	Е11-330108-0116 1133-0108-0116 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы	9,6	42013,61	26958,71	--	403331	144527	258803	--	10,70	103
		м3 сборных железобетонных конструкций		15054,90	11080,02	--			106368		6,14	61
18	Е11-330108-0117 1133-0108-0117 РСНБ РК 2015	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в пробуренные котлованы	3,49	35390,32	22924,30	--	123512	43506	80006	--	8,86	31
		м3 сборных железобетонных конструкций		12466,02	9410,61	--			32843		5,17	19
19	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С 12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,217	20803,00	--	20803,00	4514	--	--	4514	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
20	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 44-29	12	48381,15	--	48381,15	580574	--	--	580574	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
21	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 52-39	42	66604,91	--	66604,91	2797406	--	--	2797406	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
22	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519".Калькуляция №1	Стоимость стоек СОН 76-39	4	99393,90	--	99393,90	397576	--	--	397576	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
23	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,216	5992,81	1763,18	3328,63	1294	195	381	718	0,85	--
			м3 основания	901,00	766,80	--			166		0,54	--
		Прочие работы										
24	Е11-60201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование стоек опор из бетона классом С 12/15 (В15)	1,062	6923,72	1018,04	1437,72	7353	4745	1081	1527	3,94	4
			м3	4467,96	375,55	--			399		0,23	--
25	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,083	20803,00	--	20803,00	22530	--	--	22530	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
26	Е11-460302-0601 1146-0302-0601 РСНБ РК 2015	Пробивка штраб	12	541,77	218,35	--	6501	3881	2621	--	0,24	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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м	323,42	100,88	--			1211		0,07	1
27	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	751,3032	4451,28	876,25	3040,09	3344261	401902	658329	2284030	0,53	400
			м2	534,94	412,30	--			309762		0,15	112
		Отмостка										
28	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	29,9403562	5190,24	1751,49	4,35	155398	102827	52441	130	3,24	97
			м3 подстилающего слоя	3434,40	759,00	--			22725		0,55	16
29	С121-010201-0601 2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	8,6827033	3366,00	--	3366,00	29226	--	--	29226	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
30	С121-010201-0602 2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	2,6946321	3262,98	--	3262,98	8793	--	--	8793	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
31	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	29,9403562	2745,84	--	2745,84	82211	--	--	82211	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Линейный портал ПС-220Я2-4шт										
		Земляные работы										
32	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2493,277969	155,81	147,22	--	388478	21417	367060	--	0,01	22
			м3 грунта	8,59	38,06	--			94894		0,02	48
33	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	186,0069	207,90	198,27	0,11	38671	1771	36880	20	0,01	2
			м3 грунта	9,52	56,26	--			10465		0,03	5
34	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	47,7226312	2062,37	--	--	98422	98422	--	--	1,85	88
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
35	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	1776,38125	30,49	30,49	--	54162	--	54162	--	--	--
			м3 грунта	--	11,40	--			20251		0,01	12
36	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	1776,38125	17,07	17,07	--	30323	--	30323	--	--	--
			м3 грунта	--	6,39	--			11351		--	7
37	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1776,38125	164,57	77,20	--	292339	155202	137137	--	0,11	192
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			64341		0,03	47
38	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	761,30625	815,97	--	--	621203	621203	--	--	0,89	674
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
39	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	331,31	170,00	--	--	56323	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
40	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	189,32	17,46	14,78	0,05	3306	498	2798	10	--	1
			м3	2,63	5,93	--			1123		--	1
		Фундаменты										

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
41	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	137,8	5992,81	1763,18	3328,63	825809	124158	242966	458685	0,85	117
		м3 основания		901,00	766,80	--			105665		0,54	74
42	Е11-330101-108 1133-0101-0108 РСНБ РК 2015	Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3. Установка	25,76	11638,17	7050,30	197,13	299799	113105	181616	5078	3,46	89
		м3		4390,74	2015,28	--			51914		1,10	28
43	С121-040401-0212 2104-0401-0212 РСНБ РК 2015	Фундаменты унифицированные, марки Ф2х2,3-А из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	16	333662,45	--	333662,45	5338599	--	--	5338599	--	--
		шт.		--	--	--			--		--	--
		Металлоконструкции										
44	Е11-330109-0103 1133-0109-0103 РСНБ РК 2015	Стойки порталов ошиновки стальные болтовые массой до 2 т. Установка	15,8458496	49299,78	19661,78	--	781197	469639	311557	--	20,10	322
		т		29638,00	5364,82	--			85010		2,96	47
45	Е11-330109-0109 1133-0109-0109 РСНБ РК 2015	Траверсы порталов ошиновки стальные болтовые массой до 2,5 т. Установка	4,36926	76302,59	33164,68	2111,91	333386	179253	144906	9227	28,10	123
		т		41026,00	8310,00	--			36309		4,22	18
46	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	1,1152016	164121,07	108846,82	3590,25	183028	57638	121386	4004	35,40	39
		т		51684,00	26452,40	--			29500		13,42	15
47	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	21,3303112	497898,00	--	497898,00	10620319	--	--	10620319	--	--
		т		--	--	--			--		--	--
48	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,1344	633852,00	--	633852,00	85190	--	--	85190	--	--
		т		--	--	--			--		--	--
49	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	21,3303112	5772,00	--	5772,00	123119	--	--	123119	--	--
		т		--	--	--			--		--	--
50	СССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	21,4647112	94412,00	--	94412,00	2026526	--	--	2026526	--	--
		т		--	--	--			--		--	--
		Отмостка										
51	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	12,1	5190,24	1751,49	4,35	62802	41556	21193	53	3,24	39
		м3 подстилающего слоя		3434,40	759,00	--			9184		0,55	7
52	С121-010201-0601 2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	3,509	3366,00	--	3366,00	11811	--	--	11811	--	--
		м3		--	--	--			--		--	--
53	С121-010201-0602 2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	1,089	3262,98	--	3262,98	3553	--	--	3553	--	--
		м3		--	--	--			--		--	--
54	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	12,1	2745,84	--	2745,84	33225	--	--	33225	--	--
		м3		--	--	--			--		--	--
55	Е11-60101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной отмостки толщиной 50 мм, бетон класса С8/10 (В10)	6,05	2611,21	1198,47	292,39	15798	6778	7251	1769	0,97	6
		м3		1120,35	280,97	--			1700		0,20	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
56	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	6,171	20311,00	--	20311,00	125339	--	--	125339	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 1	Тенге				31726256	2828503	3120647	25629548		2570
			Тенге						1178975			615
		2.Локальная смета № 02-01-02. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Фундамент под трансформатор ФП-3 - 2 шт										
		Фундамент трансформатора ФП-3										
		Земляные работы										
57	Е11-010102-0208 1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	68,048478	144,47	139,44	--	9831	342	9488	--	0,01	--
			м3 грунта	5,03	32,54	--			2214		0,03	2
58	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0020414	2745,84	--	2745,84	6	--	--	6	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
59	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	1,2120594	2062,37	--	--	2500	2500	--	--	1,85	2
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
60	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	121,2059406	170,00	--	--	20605	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
61	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	69,2605376	17,41	14,78	--	1206	182	1024	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			411		--	--
62	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0013852	2745,84	--	2745,84	4	--	--	4	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Железобетонные конструкции										
63	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	16,36	1867,08	1035,93	4,35	30545	13526	16948	71	0,78	13
			м3 основания	826,80	421,80	--			6901		0,29	5
64	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	17,996	1444,32	--	1444,32	25992	--	--	25992	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
65	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	14,2234	2668,53	1763,18	4,35	37956	12815	25079	62	0,85	12
			м3 основания	901,00	766,80	--			10907		0,54	8
66	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	16,35691	2890,68	--	2890,68	47283	--	--	47283	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
67	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из бетона С8/10 (В10). Устройство	4,02	4147,19	1108,93	1732,81	16672	5248	4458	6966	1,35	5
			м3	1305,45	250,19	--			1006		0,18	1
68	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	4,1004	20311,00	--	20311,00	83283	--	--	83283	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
69	Е11-330110-0202 1133-0110-0202 РСНБ РК 2015	Пути поперечные рельсовые на сборных железобетонных плитах. Укладка. Размер колеи 2000, 2500, 3000 мм, масса плит 3,3 т	7	110260,46	865,43	97813,22	771823	81073	6058	684692	9,47	66

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
			м пути	11581,81	337,21	--			2360		0,17	1
70	С124-010103-0103 2401-0103-0103 РСНБ РК 2015	Накладки К-1,Подкладка К-2	0,1736	1197829,00	--	1197829,00	207943	--	--	207943	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
71	С124-010103-0904 2401-0103-0904 РСНБ РК 2015	Стяжки С-1,С-4	0,1086	911546,00	--	911546,00	98994	--	--	98994	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
72	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АСПМК-519, калькуляция №1	Стоимость плит НСП 35.15	4	331058,85	--	331058,85	1324235	--	--	1324235	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
73	Е11-0110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	206,3064	388,21	29,77	1,02	80090	73738	6142	210	0,36	73
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			3027		0,01	3
74	С121-020401-2805 2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	4,2086506	20447,74	--	20447,74	86057	--	--	86057	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
75	Е11-0110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщины 30мм)	206,3064	18,95	10,11	--	3910	1824	2086	--	0,01	2
			м2	8,84	4,85	--			1001		--	--
76	С121-020401-2805 2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	2,1043252	20447,74	--	20447,74	43029	--	--	43029	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
77	Е11-0110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Засыпка гравийная	51,5766	5041,84	1751,49	4,35	260041	169481	90336	224	3,10	160
			м3	3286,00	759,00	--			39147		0,55	28
78	С121-010201-0104 2101-0201-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	66,018048	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
79	Е11-330107-105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	Установка сборных железобетонных плит ограждения массой до 0,5 т	7,48	10519,96	5648,10	--	78689	36442	42247	--	3,91	29
			1м3	4871,86	2197,10	--			16434		1,13	8
80	С121-040408-0406 2104-0408-0406 РСНБ РК 2015	Плиты для установки оборудования ОРУ марка ПН 32.9-1,ПН 32.9-1а класса В25 ГОСТ 13015-2012	28	45864,00	--	45864,00	1284192	--	--	1284192	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
81	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,00864	78583,93	6770,31	8318,72	679	549	58	72	42,70	--
			1т	63494,90	1421,40	--			12		1,03	--
82	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	0,00864	695718,54	--	695718,54	6011	--	--	6011	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
83	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,00864	108292,00	--	108292,00	936	--	--	936	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Приямок										
84	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2	1718,64	--	--	3437	3437	--	--	1,54	3
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
85	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство стен и плоских днищ прямка сооружений при толщине до 150 мм,класс бетона С8/10 (В10)	0,9728	24690,66	5602,65	2388,88	24019	16245	5451	2323	12,49	12
			м3	16699,13	2049,48	--			1994		1,25	1
86	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	0,987392	20311,00	--	20311,00	20055	--	--	20055	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
87	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка металлических решеток приямков,СП-1	0,1904	603307,77	9206,22	542368,65	114870	9850	1753	103267	42,30	8
			т	51732,90	3436,20	--			654		2,49	--
88	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг.,(М-2-1шт) Установка	0,0534	26722,32	1342,32	--	1427	1355	71	--	20,00	1
			т	25380,00	585,60	--			31		0,36	--
89	С121-060405-1403 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,0534	663158,10	--	663158,10	35413	--	--	35413	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 2	Тенге				4721733	428607	211199	4061322		386
			Тенге						86099			57
		3.Локальная смета № 02-01-03. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-1.										
		Земляные работы										
90	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	624,0931805	155,81	147,22	--	97240	5361	91879	--	0,01	6
			м3 грунта	8,59	38,06	--			23753		0,02	12
91	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	11,1161635	2062,37	--	--	22926	22926	--	--	1,85	21
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
92	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	186,8406246	815,97	--	--	152456	152456	--	--	0,89	165
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
93	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	435,9614574	38,49	38,49	--	16780	--	16781	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			5245		0,01	3
94	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	435,9614574	18,55	18,55	--	8087	--	8088	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			2529		--	1
95	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	435,9614574	164,57	77,20	--	71746	38090	33657	--	0,11	47
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			15791		0,03	11
96	Е11-10102-308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	12,407262	207,79	198,27	--	2578	118	2460	--	0,01	--
			м3 грунта	9,52	56,26	--			698		0,03	--
97	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0004963	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
98	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	21,7127085	170,00	--	--	3691	--	--	--	--	--
			т·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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	12,407262	17,41	14,78	--	216	33	184	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			74		--	--
100	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0002481	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Ж/бетонные конструкции										
101	Е11-110101-204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками, толщ.100мм	4,2	5190,24	1751,49	4,35	21799	14424	7356	19	3,24	14
		м3 подстилающего слоя		3434,40	759,00	--			3188		0,55	2
102	С121-010201-0601 2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	1,218	3366,00	--	3366,00	4100	--	--	4100	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
103	С121-010201-0602 2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,378	3262,98	--	3262,98	1233	--	--	1233	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
104	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	4,2	2745,84	--	2745,84	11533	--	--	11533	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
105	Е11-330107-0106 1133-0107-0106 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные железобетонные стаканного типа массой до 0,5 т. Установка	5,04	17179,38	9038,97	--	86584	41028	45556	--	5,99	30
		м3 сборных железобетонных конструкций		8140,41	3518,34	--			17732		1,80	9
106	Е11-330108-0113 1133-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	5,46	18264,76	10438,83	1043,11	99726	37034	56996	5696	4,73	26
		м3 сборных железобетонных конструкций		6782,82	4031,06	--			22010		2,06	11
107	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АСПМК-519, калькуляция №1	Стоимость подножников Ф8-8	42	19608,77	--	19608,77	823568	--	--	823568	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
108	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО АСПМК-519, калькуляция №1	Стоимость стоек СОН30-29	42	34023,19	--	34023,19	1428974	--	--	1428974	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
109	СССЦ СТССЦ РК8.04-08-2020 Общ.часть п.2.3.4	Доплата за сульфотостойккость	5,25	270,00	--	270,00	1418	--	--	1418	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Металлоконструкции										
110	Е11-330109-114 1133-0109-0114 РСНБ РК 2015	Установка стальных ростверков массой до 1 т. Установка	0,9312766	17041,90	6656,55	1055,95	15871	8688	6199	984	6,39	6
			т	9329,40	2058,76	--			1917		1,05	1
111	Е11-330109-118 1133-0109-0118 РСНБ РК 2015	Установка стальных ростверков массой до 0,2 т	1,2394134	60982,16	23272,87	2534,29	75582	43596	28845	3141	25,00	31
			1т	35175,00	8053,64	--			9982		4,09	5
112	С121-060801-0202 2106-0801-0202 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	0,9312766	501597,24	--	501597,24	467126	--	--	467126	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
113	С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	1,2394134	502233,00	--	502233,00	622474	--	--	622474	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

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
114	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж каркаса из одиночных уголков ограждения из профнастила	0,4137481	92119,69	21789,43	2473,76	38114	28075	9016	1023	56,50	23
			т	67856,50	6002,67	--			2484		3,61	1
115	С121-060405-2601 2106-0405-2601 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	0,1674051	644903,16	--	644903,16	107960	--	--	107960	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
116	С121-060405-2602 2106-0405-2602 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,246343	592403,76	--	592403,76	145935	--	--	145935	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
117	ССТССЦ СТСТССЦ РК8.04-08-2020 Общчасть п.2.4.3 табл.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	2,7518432	5772,00	--	5772,00	15884	--	--	15884	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
118	ССТССЦ СТСТССЦ РК8.04-08-2020 Общ.часть п.2.4.3 табл.7 п.10	Доплата за оцинкование	2,7518432	94412,00	--	94412,00	259807	--	--	259807	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
119	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(Хомут Х-СОН-30шт)	0,276	774302,47	6770,31	704037,26	213707	17525	1868	194314	42,70	12
			т	63494,90	1421,40	--			392		1,03	--
120	С121-130208-0228 2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	2,6931	1061,00	--	1061,00	2857	--	--	2857	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 3	Тенге				4819974	409354	308885	4098044		381
			Тенге						105795			56
		4.Локальная смета № 02-01-06. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Прожекторная мачта ПМС-24.0-2шт										
		Прожекторная мачта ПМС-24.0-2шт										
		Земляные работы										
121	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	460,18335	155,81	147,22	--	71701	3953	67749	--	0,01	4
			м3 грунта	8,59	38,06	--			17515		0,02	9
122	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	49,6752	207,90	198,27	0,11	10327	473	9849	5	0,01	--
			м3 грунта	9,52	56,26	--			2795		0,03	1
123	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	9,08145	2062,37	--	--	18729	18729	--	--	1,85	17
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
124	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	88,48	170,00	--	--	15042	--	--	--	--	--
			т*км	--	--	--			--		--	--
125	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	50,56	17,46	14,78	0,05	883	133	747	3	--	--
			м3	2,63	5,93	--			300		--	--
		Фундаменты										
126	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	16,32	5992,81	1763,18	3328,63	97803	14704	28775	54324	0,85	14
			м3 основании	901,00	766,80	--			12514		0,54	9

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на едини.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
127	Е11-330101-0107 1133-0101-0107 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 1,5 м3. Установка	7,68	10133,57	5369,51	246,42	77826	34695	41238	1893	3,56	27
			м3	4517,64	2040,92	--			15674		1,11	9
128	С121-040401-0203 2104-0401-0203 РСНБ РК 2015	Фундаменты унифицированные, марки Ф1,5х2,2-2 из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	8	196197,82	--	196197,82	1569583	--	--	1569583	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 4	Тенге				1861894	72687	148358	1625807		62
			Тенге						48798			28
		5.Локальная смета № 02-01-07. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Кабельные каналы и лотки										
		Прямой участок канала типа КЛ120х90										
129	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	169,903108	155,81	147,22	--	26473	1459	25014	--	0,01	2
			м3 грунта	8,59	38,06	--			6467		0,02	3
130	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	3,026264	2062,37	--	--	6241	6241	--	--	1,85	6
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
131	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	18,176874	815,97	--	--	14832	14832	--	--	0,89	16
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
132	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	42,412706	38,49	38,49	--	1632	--	1632	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			510		0,01	--
133	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	42,412706	18,55	18,55	--	787	--	787	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			246		--	--
134	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	42,412706	164,57	77,20	--	6980	3706	3274	--	0,11	5
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			1536		0,03	1
135	Е11-10102-308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	112,339792	207,79	198,27	--	23343	1069	22273	--	0,01	1
			м3 грунта	9,52	56,26	--			6320		0,03	3
136	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0044936	2745,84	--	2745,84	12	--	--	12	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
137	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	196,594636	170,00	--	--	33421	--	--	--	--	--
			т*км	--	--	--			--		--	--
138	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	112,339792	17,41	14,78	--	1956	295	1660	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			666		--	--
139	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0022468	2745,84	--	2745,84	6	--	--	6	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
140	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	15,451	9205,89	1751,49	4020,00	142240	53065	27062	62113	3,24	50

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3	3434,40	759,00	--			11727		0,55	8
141	Е11-70601-101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты, с покрытием эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя.	24,56	12479,82	2796,28	5384,51	306504	105584	68676	132244	3,33	82
		м3 сборных конструкций		4299,03	903,23	--			22183		0,55	13
142	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,501024	19108,48	--	19108,48	9574	--	--	9574	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
143	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ "АСПМК-519" Калькуляция №1	Лоток Л 12-3-А (лоток Л-12-3 цена за L=2370мм, в проекте Л-12-3 L=6000)	12	273486,78	--	273486,78	3281841	--	--	3281841	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
144	Е11-80201-109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заложить торцы кабельного канала кирпичом	0,28	13107,08	2195,28	4384,65	3670	1828	615	1227	5,95	2
			м3	6527,15	496,80	--			139		0,36	--
145	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,112	47639,61	--	47639,61	5336	--	--	5336	--	--
			1000 шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 5	Тенге				3864848	188079	150993	3492355		164
			Тенге						49794			28
		6.Локальная смета № 02-01-08. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Электротехнические решения										
146	Е11-250130-0101 1125-0130-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из многобоксовых блоков. Установка	52	55481,40	28718,41	3440,99	2885033	1212744	1493358	178931	16,90	879
			т блок-боксов	23322,00	8096,14	--			421010		5,76	300
147	Прайс-лист ТОО"Инфраэнерго"	Стоимость распределительного устройства Kaznex2 со сборными шинами 2500 А, состоящего из 44 ячеек	1	320930551,50	--	320930551,50	320930552	--	--	320930552	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
148	Ц13-080103-3401 1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования	44	137021,92	96158,75	2223,17	6028964	1700160	4230985	97819	28,00	1232
			шт.	38640,00	31482,88	--			1385247		24,38	1073
149	Прайс-лист ТОО "Sabium Energy"	Стоимость трансформатора собственных нужд 6/0,4кВ ТСЛЗ-160/10-УХЛ3	2	2078214,29	--	2078214,29	4156429	--	--	4156429	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
150	Ц13-080103-1102 1308-0103-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор силовой 10 кВ	2	95245,44	41590,68	16394,76	190491	74520	83182	32789	27,00	54
			шт	37260,00	16460,80	--			32922		9,44	19
151	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Щит собственных нужд переменного тока	1	9200016,10	--	9200016,10	9200016	--	--	9200016	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
152	Прайс-лист ТОО "Инфраэнерго"	Щит собственных нужд постоянного тока	1	14822232,70	--	14822232,70	14822233	--	--	14822233	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
153	Ц13-080304-0105 1308-0304-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	1,4	18500,18	8699,96	1196,22	25900	12046	12180	1674	6,00	8
		м ширины по фронту		8604,00	3352,00	--			4693		2,00	3
154	Прайс-лист ТОО"УККЗ"	Конденсаторная установка УКП56М-6,3-1800-У3	4	3695607,14	--	3695607,14	14782429	--	--	14782429	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
155	Прайс-лист ТОО"УККЗ"	Конденсаторная установка УКЛ56М-6,3-1800-У3	4	3695607,14	--	3695607,14	14782429	--	--	14782429	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
156	Ц13-080103-1609 1308-0103-1609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 900 кг. Монтаж на установленных конструкциях	8	17171,10	11651,10	--	137369	44160	93209	--	4,00	32
			шкаф	5520,00	4759,84	--			38079		2,84	23
		Итого прямые затраты по разделу 6	Тенге				387941845	3043630	5912914	378985301		2205
			Тенге						1881951			1418

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 едини.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		7.Локальная смета № 02-01-17. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Маслосборник.										
		Земляные работы										
157	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	378,4836476	155,81	147,22	--	58972	3251	55720	--	0,01	3
			м3 грунта	8,59	38,06	--			14405		0,02	7
158	Е11-10102-308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	166,6916134	207,79	198,27	--	34637	1587	33050	--	0,01	2
			м3 грунта	9,52	56,26	--			9378		0,03	5
159	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0066677	2745,84	--	2745,84	18	--	--	18	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
160	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	9,7105008	2062,37	--	--	20027	20027	--	--	1,85	18
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
161	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	296,9061816	170,00	--	--	50474	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
162	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	169,6606752	17,41	14,78	--	2954	446	2507	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			1006		--	1
163	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0033932	2745,84	--	2745,84	9	--	--	9	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Конструкции										
164	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, класс бетона С8/10 (В10). Устройство	7,296	4147,19	1108,93	1732,81	30258	9525	8090	12643	1,35	10
			м3	1305,45	250,19	--			1825		0,18	1
165	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	7,44192	20311,00	--	20311,00	151153	--	--	151153	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
166	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	72,96	388,21	29,77	1,02	28324	26077	2172	75	0,36	26
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			1070		0,01	1
167	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	1,488384	19108,48	--	19108,48	28441	--	--	28441	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
168	Е11-061301-0305 1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей, бетон В15,F150,W6,сульфатостойкий. Устройство	13,2	10986,90	2426,00	1693,16	145027	90654	32024	22349	5,83	77
			м3	6867,74	895,73	--			11824		0,55	7
169	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	13,398	21288,00	--	21288,00	285217	--	--	285217	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
170	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,2139	225041,00	--	225041,00	48136	--	--	48136	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
171	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,63328	220671,00	--	220671,00	139747	--	--	139747	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
172	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,84718	20797,93	1011,79	289,74	17620	16517	857	246	16,88	14
			т	19496,40	335,24	--			284		0,17	--
		Итого прямые затраты по разделу 7	Тенге				1041014	168084	134420	688036		150
			Тенге						39792			22
		8.Локальная смета № 02-01-18. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Маслосборник объемом 2,8 м3 для системы PAVLN 2 шт										
		Земляные работы										
173	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	28,5940748	155,81	147,22	--	4455	246	4209	--	0,01	--
			м3 грунта	8,59	38,06	--			1088		0,02	1
174	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	11,4811098	207,79	198,27	--	2386	109	2276	--	0,01	--
			м3 грунта	9,52	56,26	--			646		0,03	--
175	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0004592	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
176	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	0,7138074	2062,37	--	--	1472	1472	--	--	1,85	1
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
177	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	20,449814	170,00	--	--	3476	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
178	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	11,685608	17,41	14,78	--	203	31	172	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			69		--	--
179	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0002338	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Конструкции										
180	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, класс бетона С8/10 (В10). Устройство	1,23088	4147,19	1108,93	1732,81	5105	1607	1365	2133	1,35	2
			м3	1305,45	250,19	--			308		0,18	--
181	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	1,2554976	20311,00	--	20311,00	25500	--	--	25500	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
182	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	12,3088	388,21	29,77	1,02	4778	4399	367	12	0,36	4
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			181		0,01	--
183	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,2510996	19108,48	--	19108,48	4798	--	--	4798	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 8	Тенге				52175	7864	8389	32446		7
			Тенге						2292			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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		9.Локальная смета № 02-01-19. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Септик-выгреб										
		Земляные работы										
184	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	60,8282293	155,81	147,22	--	9478	523	8955	--	0,01	1
			м3 грунта	8,59	38,06	--			2315		0,02	1
185	Е11-10102-308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	9,4485219	207,79	198,27	--	1963	90	1874	--	0,01	--
			м3 грунта	9,52	56,26	--			532		0,03	--
186	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0003779	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
187	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	1,2517488	2062,37	--	--	2582	2582	--	--	1,85	2
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
188	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	43,3381787	35,56	35,56	--	1541	--	1541	--	--	--
			м3 грунта	--	13,30	--			576		0,01	--
189	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	43,3381787	17,56	17,56	--	761	--	761	--	--	--
			м3 грунта	--	6,57	--			285		--	--
190	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	43,3381787	164,57	77,20	--	7132	3786	3346	--	0,11	5
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			1570		0,03	1
191	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	18,5735051	815,97	--	--	15155	15155	--	--	0,89	16
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
192	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	16,8294284	170,00	--	--	2861	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
193	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	9,6168162	17,41	14,78	--	167	25	142	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			57		--	--
194	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0001923	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Конструкции										
195	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, класс бетона С8/10 (В10). Устройство	0,572265	4147,19	1108,93	1732,81	2373	747	634	992	1,35	1
			м3	1305,45	250,19	--			143		0,18	--
196	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	0,5837103	20311,00	--	20311,00	11856	--	--	11856	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
197	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	5,72265	388,21	29,77	1,02	2222	2045	170	7	0,36	2
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			84		0,01	--

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
198	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,1167421	19108,48	--	19108,48	2231	--	--	2231	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
199	Е11-70201-202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	2,31	8677,50	4437,61	435,43	20045	8788	10251	1006	3,00	7
		м3 сборных железобетонных конструкций		3804,46	1692,15	--			3909		1,07	2
200	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9,КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	30513,00	--	30513,00	61026	--	--	61026	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
201	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	2935,21	--	2935,21	5870	--	--	5870	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
202	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	2886,00	--	2886,00	5772	--	--	5772	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
203	С121-040302-0114 2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010ГОСТ 8020-2016	1	46597,00	--	46597,00	46597	--	--	46597	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
204	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	1	37309,09	--	37309,09	37309	--	--	37309	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
205	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	2,31	270,00	--	270,00	624	--	--	624	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
206	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обойма, фундаменты под лестницу из монолитного бетона класса С12/15 (В15)	0,62	5956,87	1356,11	1278,80	3693	2060	841	792	2,82	2
			м3	3321,96	314,33	--			195		0,23	--
207	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,6293	20236,00	--	20236,00	12735	--	--	12735	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
208	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	3,14	388,21	29,77	1,02	1219	1122	93	4	0,36	1
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			46		0,01	--
209	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,064056	23029,36	--	23029,36	1475	--	--	1475	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
210	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Железнение	3,14	154,04	3,65	14,49	484	427	11	46	0,10	--
			м2 покрытия	135,90	1,29	--			4		--	--
211	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Затирка швов и внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементным раствором состава 1:2	11,304	594,62	5,58	144,67	6722	5023	63	1636	0,37	4
			м2	444,37	2,89	--			33		--	--
212	Е11-061401-0102 1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	11,304	6448,95	4530,12	498,81	72899	16052	51208	5639	1,03	12
			м2 поверхности	1420,02	1605,84	--			18152		1,16	13
213	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	15,386	4451,28	876,25	3040,09	68487	8231	13482	46774	0,53	8
			м2	534,94	412,30	--			6344		0,15	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			экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
214	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков	1	1890,44	194,39	152,87	1890	1543	195	152	1,31	1
			шт	1543,18	96,60	--			97		0,07	--
215	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	20559,00	--	20559,00	20559	--	--	20559	--	--
			комплект	--	--	--			--		--	--
216	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прокладка сальника Д=200мм	0,032	689880,42	1342,32	663158,10	22076	812	43	21221	20,00	1
			т	25380,00	585,60	--			19		0,36	--
217	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальника Д=200мм	2	5545,45	--	2550,61	11091	5990	--	5101	2,36	5
			сальник	2994,84	--	--			--		--	--
218	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,0314	63796,21	34141,41	--	2003	931	1072	--	23,80	1
			м3	29654,80	15773,40	--			495		11,43	--
219	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм,раствор М100 по перекрытию	3,7994	388,21	29,77	1,02	1475	1358	113	4	0,36	1
			м2	357,42	14,67	--			56		0,01	--
220	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0775078	19108,48	--	19108,48	1481	--	--	1481	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 9	Тенге				465856	77290	94795	290910		70
			Тенге						34912			19
		10.Локальная смета № 02-01-20. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Насосная станция пожаротушения. Архитектурно-строительные решения										
221	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	290,2809	207,90	198,27	0,11	60349	2763	57554	32	0,01	3
			м3 грунта	9,52	56,26	--			16331		0,03	8
222	Е11-010105-0802 1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Срезка недобора грунта 2 группы в выемках	16,386825	842,77	332,03	0,88	13810	8355	5441	14	0,48	8
			м3	509,86	92,84	--			1521		0,05	1
223	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	5,462275	2062,37	--	--	11265	11265	--	--	1,85	10
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
224	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	546,2275	170,00	--	--	92859	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
225	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 1 группы грунтов	312,13	17,46	14,78	0,05	5450	821	4613	16	--	1
			м3	2,63	5,93	--			1851		--	1
226	Е11-010201-0701 1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уплотненый грунт дна котлована.	31,36	36,30	36,30	--	1138	--	1139	--	--	--
			м2 уплотненной площади основания	--	11,72	--			368		0,01	--
227	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, класс бетона С8/10 (В10). Устройство	1,85	4147,19	1108,93	1732,81	7672	2415	2052	3205	1,35	2
			м3	1305,45	250,19	--			463		0,18	--

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
228	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	1,887	20311,00	--	20311,00	38327	--	--	38327	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
229	Е11-60101-115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство-Пфм-1-1шт	5,88	4081,90	1704,16	310,09	24002	12157	10021	1824	1,79	11
			м3	2067,45	402,97	--			2369		0,29	2
230	С121-020101-1002 2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	5,9682	22917,00	--	22917,00	136773	--	--	136773	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
231	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0116	225041,00	--	225041,00	2610	--	--	2610	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
232	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	0,53844	209245,00	--	209245,00	112666	--	--	112666	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
233	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,55004	20626,55	1377,95	289,74	11345	10428	758	159	14,94	8
			т	18958,86	394,40	--			217		0,20	--
234	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 (арматурные выпуски)	0,0896	209245,00	--	209245,00	18748	--	--	18748	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
235	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,02512	915762,42	1342,32	663158,10	23004	6312	34	16658	198,00	5
			т	251262,00	585,60	--			15		0,36	--
		Итого прямые затраты по разделу 10	Тенге				560018	54516	81612	331031		48
			Тенге						23135			12
		11.Локальная смета № 02-01-22. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Резервуар для воды.Общестроительные работы										
236	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	427,6698	207,90	198,27	0,11	88913	4071	84794	48	0,01	4
			м3 грунта	9,52	56,26	--			24061		0,03	12
237	Е11-010105-0802 1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Срезка недобора грунта 2 группы в выемках	24,14265	842,77	332,03	0,88	20347	12309	8016	22	0,48	12
			м3	509,86	92,84	--			2241		0,05	1
238	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	8,04755	2062,37	--	--	16597	16597	--	--	1,85	15
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
239	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км во временный отвал	804,755	170,00	--	--	136808	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
240	Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки	18,65	495,57	493,88	0,12	9242	29	9211	2	--	--
			м3 грунтовой подушки	1,57	149,85	--			2795		0,08	2
241	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная,класс бетона С8/10 (В10).Устройство	3,82	4147,19	1108,93	1732,81	15842	4987	4236	6619	1,35	5
			м3	1305,45	250,19	--			956		0,18	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	эксепл. машин	материалов			эксепл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
242	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10),сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,F100,W4	3,8964	20311,00	--	20311,00	79140	--	--	79140	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
243	Е11-60101-115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство-ФМ-1-2шт	35,6	4081,90	1704,36	310,09	145316	73601	60675	11040	1,79	64
			м3	2067,45	402,97	--			14346		0,29	10
244	С121-020101-2711 2102-0101-2711 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15),F100,W10,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	36,134	21684,00	--	21684,00	783530	--	--	783530	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
245	С121-050301-3301 2105-0301-3301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром 14 мм ГОСТ 34028-2016	0,847	218409,00	--	218409,00	184992	--	--	184992	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
246	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,088	225041,00	--	225041,00	19804	--	--	19804	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
247	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,935	20626,55	1377,95	289,74	19286	17727	1289	270	14,94	14
			т	18958,86	394,40	--			369		0,20	--
248	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (битум марки БН70/30)	64	882,74	19,89	574,74	56495	18439	1273	36783	0,21	14
			м2 поверхности	288,11	2,76	--			177		--	--
		Лестница ЛМ-1										
249	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная из сульфатостойкого бетона В7,5.Устройство	0,5	4147,19	1108,93	1732,81	2074	653	554	867	1,35	1
			м3	1305,45	250,19	--			125		0,18	--
250	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,51	19495,00	--	19495,00	9942	--	--	9942	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
251	Е11-60101-115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство-ФМ-1-2шт	0,8	4081,90	1704,36	310,09	3266	1654	1363	249	1,79	1
			м3	2067,45	402,97	--			322		0,29	--
252	С121-020101-2711 2102-0101-2711 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15,F100,W10,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,812	22974,07	--	22974,07	18655	--	--	18655	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
253	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0415	225041,00	--	225041,00	9339	--	--	9339	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
254	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,0415	20626,55	1377,95	289,74	856	787	57	12	14,94	1
			т	18958,86	394,40	--			16		0,20	--
		Итого прямые затраты по разделу 11	Тенге				1620444	150854	171468	1161314		131
			Тенге						45408			26
12.Локальная смета № 02-01-25, ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник",Хоз-питьевой водопровод В-1												
		Земляные работы										
255	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	567,4485948	155,81	147,22	--	88414	4874	83540	--	0,01	5
			м3 грунта	8,59	38,06	--			21597		0,02	11

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
256	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	17,5499565	2062,37	--	--	36194	36194	--	--	1,85	32
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
257	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную под приямки грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	11,699971	2062,37	--	--	24130	24130	--	--	1,85	22
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
258	Е11-10102-307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	19,6769326	168,96	161,22	--	3325	152	3172	--	0,01	--
			м3 грунта	7,74	45,75	--			900		0,02	--
259	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0007871	2745,84	--	2745,84	2	--	--	2	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
260	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	34,434632	170,00	--	--	5854	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
261	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	19,6769326	17,41	14,78	--	343	52	291	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			117		--	--
262	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0003935	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Прокладка трубопроводов										
263	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	5,58	2830,63	160,68	1588,75	15795	6033	897	8865	1,02	6
			м3 основания	1081,20	48,30	--			270		0,04	--
264	Е11-220501-103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,081	362561,00	107645,00	--	29367	20648	8720	--	194,00	16
			км трубопровода	254916,00	31576,80	--			2558		26,83	2
265	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	81,81	1646,00	--	1646,00	134659	--	--	134659	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
266	Е11-220501-102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,023	320217,27	85011,27	--	7365	5410	1956	--	179,00	4
			км трубопровода	235206,00	24634,50	--			567		21,05	--
267	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	23,23	558,00	--	558,00	12962	--	--	12962	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
268	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	3	2122,83	83,31	327,32	6368	5137	250	981	1,40	4
			задвижка или клапан	1712,20	41,40	--			124		0,03	--
269	С123-040102-0105 2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, SM-KZ(F)-DN100HN10/16"A",типа FAF ГОСТ 5762-2002	3	57296,00	--	57296,00	171888	--	--	171888	--	--
			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			экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
270	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка	1	2073,91	83,31	327,12	2074	1663	83	328	1,16	1
		задвижка или клапан		1663,28	41,40	--			41		0,03	--
271	С123-040102-0103 2304-0102-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 65,SM-KZ(F)-DN65HN10/16"A" типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	34916,00	--	34916,00	34916	--	--	34916	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
272	С123-040501-0201 2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	835,00	--	835,00	835	--	--	835	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
273	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройники)	0,0042	1393260,57	518397,45	358908,12	5852	2167	2177	1508	312,70	1
		т фасонных частей		515955,00	155003,70	--			651		94,30	--
274	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	7	1117,49	66,24	61,25	7822	6930	464	428	0,60	4
			фланец	990,00	--	--			--		--	--
275	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	7	2630,00	--	2630,00	18410	--	--	18410	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
276	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка	1	855,14	49,68	46,46	855	759	50	46	0,46	--
			фланец	759,00	--	--			--		--	--
277	С123-020103-0208 2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	1	1855,00	--	1855,00	1855	--	--	1855	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
278	С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	3	2222,00	--	2222,00	6666	--	--	6666	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
279	С123-020303-1703 2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	1	818,00	--	818,00	818	--	--	818	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
280	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	20	1456,21	930,84	--	29124	10507	18617	--	0,41	8
			шт.	525,37	261,75	--			5235		0,23	5
281	С123-020301-1909 2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4	7	8642,00	--	8642,00	60494	--	--	60494	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
282	С123-020301-1903 2302-0301-1903 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 63x2	1	4499,00	--	4499,00	4499	--	--	4499	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
283	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	7	1345,00	--	1345,00	9415	--	--	9415	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
284	С123-020303-7303 2302-0303-7303 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	1	675,00	--	675,00	675	--	--	675	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Колодцы										
285	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, класс бетона С8/10 (В10). Устройство	0,628	4147,19	1108,93	1732,81	2604	820	696	1088	1,35	1
			м3	1305,45	250,19	--			157		0,18	--

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			экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
286	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	0,64056	20311,00	--	20311,00	13010	--	--	13010	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
287	Е11-221301-101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	4,158	20533,17	9392,88	499,43	85377	44245	39055	2077	8,86	37
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10640,86	3889,64	--			16173		2,22	9
288	С121-010201-0303 2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,939708	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
289	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	0,553014	20311,00	--	20311,00	11232	--	--	11232	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
290	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса С12/15 (В15),F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	16615,51	--	16615,51	33231	--	--	33231	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
291	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса С12/15 (В15),F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	15759,03	--	15759,03	31518	--	--	31518	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
292	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса С12/15 (В15),F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	14726,81	--	14726,81	29454	--	--	29454	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
293	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса С12/15 (В15),F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	1	21381,70	--	21381,70	21382	--	--	21382	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
294	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 примн.К=2	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.18Б из тяжелого бетона класса С12/15 (В15),F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	42763,40	--	42763,40	85527	--	--	85527	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
295	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6,F75, W4	3	2914,86	--	2914,86	8745	--	--	8745	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
296	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	4463,19	--	4463,19	8926	--	--	8926	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
297	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	4,158	270,00	--	270,00	1123	--	--	1123	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
298	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	32,864496	4451,28	876,25	3040,09	146289	17581	28797	99911	0,53	18
			м2	534,94	412,30	--			13550		0,15	5
299	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обойма из монолитного бетона С12/15 (В15)	0,4	5956,87	1356,11	1278,80	2383	1329	543	511	2,82	1
			м3	3321,96	314,33	--			126		0,23	--
300	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,406	20236,00	--	20236,00	8216	--	--	8216	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
301	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Гильза для ввода трубы в колодец, Ду=219х6мм L=200мм. Установка	0,0378	26722,32	1342,32	--	1010	959	51	--	20,00	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
			т	25380,00	585,60	--			22		0,16	--
302	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	6	5545,45	--	2550,61	33273	17969	--	15304	2,36	14
			сальник	2994,84	--	--			--		--	--
303	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	1,2	8859,00	--	8859,00	10631	--	--	10631	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
304	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция цилиндрами технониколь 80	6	638,01	69,42	266,02	3828	1815	417	1596	0,21	1
			м трубопровода	302,57	34,50	--			207		0,03	--
305	С121-110205-1414 2111-0205-1414 РСНБ РК 2015	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 80 кг/м3, диаметром 60 мм	6	1633,00	--	1633,00	9798	--	--	9798	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 12	Тенге				1268534	209374	189776	863530		176
			Тенге						62295			32
		13.Локальная смета № 02-01-26. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Противопожарный водопровод В-2										
		Земляные работы										
306	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1551,400461	155,81	147,22	--	241724	13327	228397	--	0,01	14
			м3 грунта	8,59	38,06	--			59046		0,02	30
307	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	47,9814576	2062,37	--	--	98955	98955	--	--	1,85	89
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
308	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную под приямки грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	31,9876384	2062,37	--	--	65970	65970	--	--	1,85	59
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
309	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	448,5774344	815,97	--	--	366026	366026	--	--	0,89	397
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
310	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	1046,68068	38,49	38,49	--	40287	--	40287	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			12592		0,01	6
311	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	1046,68068	18,55	18,55	--	19416	--	19416	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			6071		--	3
312	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1046,68068	164,57	77,20	--	172252	91448	80804	--	0,11	113
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			37911		0,03	27
313	Е11-10102-307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	104,1238038	168,96	161,22	--	17593	806	16787	--	0,01	1
			м3 грунта	7,74	45,75	--			4764		0,02	2
314	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,004165	2745,84	--	2745,84	11	--	--	11	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--

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
315	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	182,2166566	170,00	--	--	30977	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
316	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Работа на отвале	104,1238038	17,41	14,78	--	1813	274	1538	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			617		--	--
317	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0020825	2745,84	--	2745,84	6	--	--	6	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Прокладка трубопроводов										
318	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	20,408	2830,63	160,68	1588,75	57767	22065	3279	32423	1,02	21
			м3 основания	1081,20	48,30	--			986		0,04	1
319	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	242,4	1646,00	--	1646,00	398990	--	--	398990	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
320	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	8	2122,83	83,31	327,32	16983	13698	666	2619	1,40	11
			задвижка или клапан	1712,20	41,40	--			331		0,03	--
321	С123-040102-0105 2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, SM-KZ(F4)-DN100HN 10/16,DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	8	57296,00	--	57296,00	458368	--	--	458368	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
322	Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	2	1699,53	121,61	92,92	3399	2970	244	185	0,90	2
			фланец	1485,00	13,80	--			28		0,01	--
323	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	2	4464,00	--	4464,00	8928	--	--	8928	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
324	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	16	1117,49	66,24	61,25	17880	15840	1060	980	0,60	10
			фланец	990,00	--	--			--		--	--
325	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	16	2630,00	--	2630,00	42080	--	--	42080	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
326	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: фланцы,отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	36	1456,21	930,84	--	52424	18913	33510	--	0,41	15
			шт.	525,37	261,75	--			9423		0,23	8
327	С123-020301-1909 2302-0301-1909 РСНБ РК 2015 примн.К=1,5	Фланец с ПП покрытием DN 160х4	2	12963,00	--	12963,00	25926	--	--	25926	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
328	С123-020301-1909 2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец с ПП покрытием DN 110х4	16	8642,00	--	8642,00	138272	--	--	138272	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
329	С123-020303-7309 2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	2	3150,00	--	3150,00	6300	--	--	6300	--	--
			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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
330	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	16	1345,00	--	1345,00	21520	--	--	21520	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Колодцы										
331	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	3,84336	4147,19	1108,93	1732,81	15939	5017	4262	6660	1,35	5
			м3	1305,45	250,19	--			962		0,18	1
332	С121-020101-2401 2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	3,9202272	20785,15	--	20785,15	81483	--	--	81483	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
333	Е11-221301-101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	22,135	20533,17	9392,88	499,43	454502	235535	207911	11056	8,86	196
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10640,86	3889,64	--			86097		2,22	49
334	С121-010201-0303 2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	5,00251	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
335	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	2,943955	20803,00	--	20803,00	61243	--	--	61243	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
336	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	1	9497,03	--	9497,03	9497	--	--	9497	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
337	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	5	16615,51	--	16615,51	83078	--	--	83078	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
338	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	3	37301,32	--	37301,32	111904	--	--	111904	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
339	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	1	9273,82	--	9273,82	9274	--	--	9274	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
340	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	5	23575,42	--	23575,42	117877	--	--	117877	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
341	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	3	45034,89	--	45034,89	135105	--	--	135105	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
342	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	8925,37	--	8925,37	17851	--	--	17851	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
343	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	13002,74	--	13002,74	26005	--	--	26005	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
344	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	5	14726,81	--	14726,81	73634	--	--	73634	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
345	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	21381,70	--	21381,70	42763	--	--	42763	--	--
			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
346	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 примн.К=2	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.18а,КС15.18Б из тяжелого бетона класса В15,F75,W4СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	6	42763,40	--	42763,40	256580	--	--	256580	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
347	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	4	30818,13	--	30818,13	123273	--	--	123273	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
348	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 примн.К=2	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.18а,КС20.18б из тяжелого бетона класса В15,F75,W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	4	61636,26	--	61636,26	246545	--	--	246545	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
349	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Гильза для ввода трубы в колодец, Ду=219х6мм L=200мм. Установка	0,1134	26722,32	1342,32	--	3030	2878	152	--	20,00	2
			т	25380,00	585,60	--			66		0,36	--
350	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	18	5545,45	--	2550,61	99818	53907	--	45911	2,36	42
			сальник	2994,84	--	--			--		--	--
351	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	3,6	8859,00	--	8859,00	31892	--	--	31892	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 13	Тенге				4305160	1007629	638313	2628241		977
			Тенге						218894			127
		14.Локальная смета № 02-01-27. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Хоз-бытовая канализация К-1										
		Земляные работы										
352	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	19,0060248	155,81	147,22	--	2961	163	2798	--	0,01	--
			м3 грунта	8,59	38,06	--			723		0,02	--
353	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	0,5878152	2062,37	--	--	1212	1212	--	--	1,85	1
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
354	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную под приямки грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	0,3918768	2062,37	--	--	808	808	--	--	1,85	1
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
355	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	5,8587751	815,97	--	--	4781	4781	--	--	0,89	5
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
356	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	13,6704751	38,49	38,49	--	526	--	526	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			164		0,01	--
357	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	13,6704751	18,55	18,55	--	254	--	253	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			79		--	--
358	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	13,6704751	164,57	77,20	--	2250	1194	1055	--	0,11	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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			495		0,03	--
359	Е11-10102-307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	0,0645898	168,96	161,22	--	11	--	10	--	0,01	--
			м3 грунта	7,74	45,75	--			3		0,02	--
360	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0000026	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
361	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	0,1130322	170,00	--	--	19	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
362	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	0,0645898	17,41	14,78	--	1	--	1	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			--		--	--
363	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0000013	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Прокладка трубопроводов										
364	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	0,1635	2830,63	160,68	1588,75	463	177	26	260	1,02	--
			м3 основания	1081,20	48,30	--			8		0,04	--
365	Е11-220501-103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,01	365810,44	107645,00	3249,44	3658	2549	1077	32	194,00	2
			км трубопровода	254916,00	31576,80	--			316		26,83	--
366	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	10,1	546,00	--	546,00	5515	--	--	5515	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
		Утепление труб										
367	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция цилиндрами технониколь 80	3,6	638,01	69,42	266,02	2297	1089	250	958	0,21	1
			м трубопровода	302,57	34,50	--			124		0,03	--
368	С121-110205-1423 2111-0205-1423 РСНБ РК 2015	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 40 до 60 мм, плотностью 80 кг/м3, диаметром 121 мм	3,6	2544,00	--	2544,00	9158	--	--	9158	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 14	Тенге				33916	11973	5996	15928		11
			Тенге						1912			--
		15.Локальная смета № 02-01-28. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Наружные сети водопровода										
		Земляные работы										
369	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	2951,71323	155,81	147,22	--	459906	25355	434551	--	0,01	26
			м3 грунта	8,59	38,06	--			112342		0,02	57
370	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	91,2900999	2062,37	--	--	188274	188274	--	--	1,85	169
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
		Прокладка трубопроводов										
371	Е11-230101-101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	30,32	1241,88	160,68	--	37654	32782	4871	--	1,02	31
			м3 основания	1081,20	48,30	--			1464		0,04	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	эксил. машин	материалов	Всего	оплаты труда	эксил. 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
372	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	33,36	1444,32	--	1444,32	48183	--	--	48183	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
373	Е11-220501-103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,36	362561,00	107645,00	--	130522	91770	38753	--	194,00	70
			км трубопровода	254916,00	31576,80	--			11368		26,83	10
374	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	363,6	1646,00	--	1646,00	598486	--	--	598486	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
375	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	3	1456,21	930,84	--	4369	1576	2792	--	0,41	1
			шт.	525,37	261,75	--			785		0,23	1
376	С123-020303-0306 2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	1	718,00	--	718,00	718	--	--	718	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
377	С123-020303-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	1	922,00	--	922,00	922	--	--	922	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
378	С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	1	2222,00	--	2222,00	2222	--	--	2222	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
379	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	1	2122,83	83,31	327,32	2123	1712	83	328	1,40	1
			задвижка или клапан	1712,20	41,40	--			41		0,03	--
380	С123-040102-0105 2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, SM-KZ(F4)-DN 100HN10/16"A", типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	57296,00	--	57296,00	57296	--	--	57296	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
381	С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 106 мм х 6 мм - 76 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	3007,00	--	3007,00	3007	--	--	3007	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
382	С123-020101-1019 2302-0101-1019 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 х 5 мм - 50 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	894,00	--	894,00	894	--	--	894	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
383	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	4	1117,49	66,24	61,25	4470	3960	265	245	0,60	2
			фланец	990,00	--	--			--		--	--
384	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	2630,00	--	2630,00	10520	--	--	10520	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
385	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	1	582,24	33,12	21,12	582	528	33	21	0,32	--
			фланец	528,00	--	--			--		--	--
386	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	1	1434,00	--	1434,00	1434	--	--	1434	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
387	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	8	1456,21	930,84	--	11650	4203	7447	--	0,41	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	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.	525,37	261,75	--			2094		0,23	2
388	С123-020301-1909 2302-0301-1909 РСНБ РК 2015	Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4	4	8642,00	--	8642,00	34568	--	--	34568	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
389	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	4	1345,00	--	1345,00	5380	--	--	5380	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Колодцы										
390	Е11-60101-101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, В7,5. Устройство	0,3396224	4147,19	1108,93	1732,81	1408	443	377	588	1,35	--
			м3	1305,45	250,19	--			85		0,18	--
391	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,3464148	20311,00	--	20311,00	7036	--	--	7036	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
392	Е11-221301-101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,09	20533,17	9392,88	499,43	42914	22239	19631	1044	8,86	19
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10640,86	3889,64	--			8129		2,22	5
393	С121-010201-0303 2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,47234	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
394	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,27797	20311,00	--	20311,00	5646	--	--	5646	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
395	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15,F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	16615,51	--	16615,51	16616	--	--	16616	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
396	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15,F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	1	15759,03	--	15759,03	15759	--	--	15759	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
397	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15,F75, W4 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	14726,81	--	14726,81	29454	--	--	29454	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
398	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 примн.К=2	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.18б из тяжелого бетона класса В15F75, W4СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	42763,40	--	42763,40	42763	--	--	42763	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 15	Тенге				1764776	372842	508803	883131		322
			Тенге						136308			76
		16.Локальная смета № 02-01-29, ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Аварийные маслостоки Н-2										
		Земляные работы										
399	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	355,7548336	155,81	147,22	--	55430	3056	52374	--	0,01	3
			м3 грунта	8,59	38,06	--			13540		0,02	7
400	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	11,0027268	2062,37	--	--	22692	22692	--	--	1,85	20
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--

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
401	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную под приямки грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	7,3351512	2062,37	--	--	15128	15128	--	--	1,85	14
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
402	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	87,9436305	815,97	--	--	71759	71759	--	--	0,89	78
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
403	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	205,2018045	38,49	38,49	--	7898	--	7899	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			2469		0,01	1
404	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	205,2018045	18,55	18,55	--	3806	--	3806	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			1190		--	1
405	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	205,2018045	164,57	77,20	--	33770	17928	15841	--	0,11	22
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			7432		0,03	5
406	Е11-10102-307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	73,6121254	168,96	161,22	--	12438	570	11868	--	0,01	1
			м3 грунта	7,74	45,75	--			3368		0,02	2
407	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0029445	2745,84	--	2745,84	8	--	--	8	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
408	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	128,8212194	170,00	--	--	21900	--	--	--	--	--
			т*км	--	--	--			--		--	--
409	Е11-10102-601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	73,6121254	17,41	14,78	--	1282	194	1088	--	--	--
			м3 грунта	2,63	5,93	--			437		--	--
410	С121-010201-0604 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0014722	2745,84	--	2745,84	4	--	--	4	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Прокладка трубопроводов										
411	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	1,4685	2830,63	160,68	1588,75	4157	1588	236	2333	1,02	1
			м3 основания	1081,20	48,30	--			71		0,04	--
412	Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,004	1637235,69	750259,66	63360,03	6549	3294	3001	254	544,00	2
			км трубопровода	823616,00	278387,20	--			1114		181,41	1
413	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	4,016	13869,00	--	13869,00	55698	--	--	55698	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
414	С123-020101-0268 2302-0101-0268 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	14834,00	--	14834,00	29668	--	--	29668	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
415	Е11-230201-103 1123-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	0,0474	1011829,39	121083,02	257515,37	47961	30015	5740	12206	499,00	24
			км трубопровода	633231,00	34150,64	--			1619		17,66	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 в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения								на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
416	С123-011201-1103 2301-1201-1103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	47,7792	3003,91	--	3003,91	143524	--	--	143524	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
		Колодцы										
417	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, класс бетона С8/10 (В10). Устройство	0,680595	4147,19	1108,93	1732,81	2823	888	754	1181	1,35	1
			м3	1305,45	250,19	--			170		0,18	--
418	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	0,6942069	20311,00	--	20311,00	14100	--	--	14100	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
419	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	3,18	31805,43	10950,79	3254,88	101141	55967	34823	10351	13,87	44
			м3 конструкций колодца	17599,76	4404,86	--			14007		2,38	8
420	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,3038	20236,00	--	20236,00	26384	--	--	26384	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
421	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,3816	19108,48	--	19108,48	7292	--	--	7292	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
422	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	3	9516,68	--	9516,68	28550	--	--	28550	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
423	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	3	9182,00	--	9182,00	27546	--	--	27546	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
424	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	3	8948,26	--	8948,26	26845	--	--	26845	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
425	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	1	13027,64	--	13027,64	13028	--	--	13028	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
426	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	2899,96	--	2899,96	8700	--	--	8700	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
427	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-020 табл.4 п.2.3.4	Надбавка за сульфатостойкость	3,18	270,00	--	270,00	859	--	--	859	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
428	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79	3	20559,00	--	20559,00	61677	--	--	61677	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
429	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость металлической стремянки	0,0292	581948,00	--	581948,00	16993	--	--	16993	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 16	Тенге				869610	223079	137430	487201		210
			Тенге						45417			26
17.Локальная смета № 02-02-02.ВЛ 220 кВ.Строительные работы .Ответвления от существующих ВЛ 220 кВ на проектируемую ПС 220/6/6 кВ.Демонтажные и монтажные работы												
		Строительные работы										
		Земляные работы ВО №10										

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
430	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1746	155,81	147,22	--	272044	14998	257046	--	0,01	16
			м3 грунта	8,59	38,06	--			66453		0,02	34
431	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами,Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	31	2062,37	--	--	63933	63933	--	--	1,85	57
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
432	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	1189,2	30,49	30,49	--	36259	--	36259	--	--	--
			м3 грунта	--	11,40	--			13557		0,01	8
433	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 1	1189,2	17,07	17,07	--	20300	--	20300	--	--	--
			м3 грунта	--	6,39	--			7599		--	5
434	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	509,67	815,97	--	--	415875	415875	--	--	0,89	451
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
435	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	1189,2	164,57	77,20	--	195707	103900	91806	--	0,11	128
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			43073		0,03	31
436	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Планировка лишнего сухого грунта 1 группы на месте	74,8	33,88	33,88	--	2534	--	2534	--	--	--
			м3 грунта	--	10,59	--			792		0,01	--
437	Е11-330101-0304 1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы.Бурение на глубину до 4 м.Группа грунтов 2	5	6667,36	4956,16	--	33337	8556	24781	--	1,24	6
			котлован	1711,20	2524,16	--			12621		1,28	6
438	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,5	1718,64	--	--	9453	9453	--	--	1,54	8
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--
439	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка песчано-гравийной смесью	5	896,18	--	--	4481	4481	--	--	0,97	5
			м3	896,18	--	--			--		--	--
440	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные для обратной засыпки	5	2205,00	--	2205,00	11025	--	--	11025	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
441	Е11-80101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Глиняная отмостка	176,9	8388,53	1687,22	--	1483931	1185462	298469	--	6,93	1226
			м3 изолирующего слоя	6701,31	800,40	--			141591		0,58	103
442	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	203,435	1724,82	--	1724,82	350889	--	--	350889	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
443	С121-130703-1405 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	35,38	29,00	--	29,00	1026	--	--	1026	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Фундаменты										
444	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	52,9	5992,81	1763,18	3328,63	317020	47663	93273	176084	0,85	45
			м3 основания	901,00	766,80	--			40564		0,54	29

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин в т.ч. оплаты труда	материалов возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
445	Е11-330101-0108 1133-0101-0108 РСНБ РК 2015	Подножники разъемные сборные железобетонные под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3.Установка	19,96	11638,17	7050,30	197,13	232298	87639	140724	3935	3,46	69
			м3	4390,74	2015,28	--			40225		1,10	22
446	С121-040401-0222 2104-0401-0222 РСНБ РК 2015	Фундаменты унифицированные,марки Ф2,7х3,5-А из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	8	629241,77	--	629241,77	5033934	--	--	5033934	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
447	С121-040401-0212 2104-0401-0212 РСНБ РК 2015	Фундаменты унифицированные,марки Ф2х2,3-А из сульфатостойкого цемента с гидроизоляцией ГОСТ 13015-2012	4	333662,45	--	333662,45	1334650	--	--	1334650	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
448	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен фундаментов	280	882,74	19,89	574,74	247167	80671	5569	160927	0,21	59
			м2	288,11	2,76	--			773		--	1
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема транспортировки материалов)										
449	С341-040101-0801 4104-0101-0801 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.Погрузка	16,12	517,00	--	--	8334	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
450	С341-040101-0802 4104-0101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.Разгрузка	16,12	517,00	--	--	8334	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
451	С341-040101-0901 4104-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т.Погрузка	54,8	497,00	--	--	27236	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
452	С341-040101-0902 4104-0101-0902 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т.Разгрузка	54,8	497,00	--	--	27236	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
453	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	1418,4	96,00	--	--	136166	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
454	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки свыше 20 км	1560,24	95,00	--	--	148223	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Заземление опор ВЛ 220кВ										
		Установка стальных опор										
455	Е11-330104-0111 1133-0104-0111 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т.Установка	24,844	63522,94	32118,34	--	1578164	780216	797948	--	21,90	544
			т	31404,60	8756,74	--			217552		5,43	135
456	С124-040301-0442 2404-0301-0442 РСНБ РК 2015	Опора металлическая типа 1У220-5,без распорок,оцинкованная для ВЛ 220 кВ,ГОСТ 23118-2012	2	5294069,00	--	5294069,00	10588138	--	--	10588138	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
457	С124-040301-0412 2404-0301-0412 РСНБ РК 2015	Опора металлическая типа 1У220-1т+5,без распорок,оцинкованная для ВЛ 220 кВ,ГОСТ 23118-2012	1	6418645,12	--	6418645,12	6418645	--	--	6418645	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
458	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	21,506	5772,00	--	5772,00	124133	--	--	124133	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
459	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.3	Надбавка за марку стали С255	1,492	10504,00	--	10504,00	15672	--	--	15672	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

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					обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема транспортировки материалов)										
460	С341-040103-0501 4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Погрузка	24,844	612,00	--	--	15205	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
461	С341-040103-0502 4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Разгрузка	24,844	612,00	--	--	15205	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
462	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	496,88	96,00	--	--	47700	--	--	--	--	--
			т*км	--	--	--			--		--	--
463	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки свыше 20 км	546,568	95,00	--	--	51924	--	--	--	--	--
			т*км	--	--	--			--		--	--
		Установка железобетонных опор										
464	Е11-330103-0104 1133-0103-0104 РСНБ РК 2015	Опоры промежуточные,свободностоящие одностоечные,двухцепные объемом до 3 м3.Установка в пробуренный котлован	10,835	36491,46	26754,31	699,75	395385	97920	289883	7582	6,19	67
			м3	9037,40	7277,99	--			78857		2,14	23
465	СПрайс СТПРАЙС лист ТОО АСПМК 519	Стойка ж/б коническая СК26.3-2.1 с подпятником П-2 из сульфатостойкого бетона с гидроизоляцией	5	1273761,43	--	1273761,43	6368807	--	--	6368807	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
466	Е11-330103-0201 1133-0103-0201 РСНБ РК 2015	Лестницы стальные для опор. Установка	1,213	70932,00	--	--	86041	86041	--	--	51,40	62
			т	70932,00	--	--			--		--	--
467	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость стальных лестниц для опор	0,941	581948,00	--	581948,00	547613	--	--	547613	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
468	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Оснастка опор ж.б./траверсы и консоли оцинкованные	1,677	497898,00	--	497898,00	834975	--	--	834975	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
469	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,254	1052,00	--	1052,00	267	--	--	267	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
470	С121-130812-1035 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,052	211191,00	--	211191,00	10982	--	--	10982	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
471	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.6 п.2	Надбавка за марку стали С245	2,397	5772,00	--	5772,00	13835	--	--	13835	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
472	СТЕХ.ЧАСТЬ СТТЕХ.ЧАСТЬ таб.7 п.10	Доплата за оцинкование	2,618	94412,00	--	94412,00	247171	--	--	247171	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Развозка материалов и конструкций вдоль линии по бездорожью на расстояние 82,513:2=42 км (схема транспортировки материалов)										
473	С341-040101-0801 4104-0101-0801 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.Погрузка	27,0875	517,00	--	--	14004	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

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
474	С341-040101-0802 4104-0101-0802 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т.Разгрузка	27,0875	517,00	--	--	14004	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
475	С341-040103-0501 4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Погрузка	2,872	612,00	--	--	1758	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
476	С341-040103-0502 4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические.Разгрузка	2,872	612,00	--	--	1758	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
477	С341-030101-0216 4103-0101-0216 РСНБ РК 2015 К=20	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки 16-20 км - по бездорожью	599,19	96,00	--	--	57522	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
478	С341-030101-0217 4103-0101-0217 РСНБ РК 2015 К=22	Перевозка тракторами кроме навалочных грузов.Расстояние перевозки свыше 20 км	659,109	95,00	--	--	62615	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 17	Тенге				37932915	2986808	2058592	32250291		2743
			Тенге						663657			397
		Итого прямые затраты по АКТУ:	Тенге				484850968	12241173	13882590	457524436		10613
			Тенге						4625434			2940
	Стоимость оборудования -		Тенге				378674088					
	Всего, стоимость оборудования -		Тенге				378674088					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				6382724					
		Накладные расходы -	Тенге				2370115					
		Сметная прибыль -	Тенге				700227					
	Всего, стоимость монтажных работ -		Тенге				9453066					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									2444
		Сметная заработная плата -	Тенге					3291827				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				82919626					
		Накладные расходы -	Тенге				11219322					
		Сметная прибыль -	Тенге				7531114					
	Всего, стоимость общестроительных работ -		Тенге				101670062					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									11029
		Сметная заработная плата -	Тенге					13472345				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				16269080					
		Накладные расходы -	Тенге				21086					
		Сметная прибыль -	Тенге				1303215					
	Всего, стоимость металломонтажных работ -		Тенге				17593381					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата -	Тенге					30559				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				605450					
		Накладные расходы -	Тенге				70439					
		Сметная прибыль -	Тенге				54071					
	Всего, стоимость сантехнических работ -		Тенге				729960					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									56
		Сметная заработная плата -	Тенге					71876				
		Итого по смете:	Тенге				508120557					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч									13553
		Сметная заработная плата -	Тенге					16866607				
		Согласно Ведомости договорной цены										
		трудоемкость	чел/мес				10 613,00					
		заработная плата 125784/163,33	тенге				990 377					
		Накладные расходы 132 %	тенге				1 307 297					
		ЭММ	тенге				13 882 590					
		рентабельность 12,5%	тенге				2 022 533					
		Итого:	тенге				18 202 797					

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			экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		материалы	тенге				82 004 349					
		оборудование	тенге				386 247 568					
		транспортные расходы	тенге				1 202 768					
		командировочные расходы	тенге				1 963 506					
		проезд	тенге				569 188					
		Всего с командировочными:	тенге				*490 190 176*					
		НДС 12%	тенге				58 822 821					
		Всего с НДС:	тенге				*549 012 997*					

Подрядчик:

ТОО "АСПМК-519"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исполнительный директор **Ким В. Х.**

(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)

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