Типовая межведомственная форма № КС-3

С П Р А В К А № 5 от 30 сентября 2021 г.

стоимости выполненых работ за сентябрь 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	912 108 828			120 562 610			1 361 831 992,80
	Итого			**912 108 828**	**0**	**0**	**120 562 610**	**0**	**0**	**1 361 831 993**
	НДС 12%			**109 453 059,36**			**14 467 513,20**			
	Всего к оплате с НДС			**1 021 561 887,36**			**135 030 123,20**			

Заказчик:
Генеральный директор
АО "Altyntau Kokshetau"

м.п. _____ **Когай И.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "АСПМК-519"

м.п. _____ **Сычев А. В.**

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

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
(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
сентябрь 2021 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на16.09.2021

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1.Локальная смета №02-01-01.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Строительные работы ОРУ 220кВ										
		Отмостка										
1	Е11-60101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной отмостки толщиной 50 мм, бетон С 8/10 (В10)	14,9701781	2611,21	1198,47	292,39	39090	16772	17941	4377	0,97	15
			м3	1120,35	280,97	--			4206		0,20	3
2	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	15,2695816	20311,00	--	20311,00	310140	--	--	310140	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 1	Тенге				349230	16772	17941	314517		15
			Тенге						4206			3
		2.Локальная смета № 02-01-02.ПС 220/6-6 кВ Фундамент под трансформатор ФП-3 - 2 шт										
3	С121-050308-1201 СТ121-050308-1201 прим.	Сетка латунная	0,26	1654,44	--	1654,44	430	--	--	430	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
		Отмостка										
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовой отмостки вручную. Группа грунтов 2	10,24576	896,18	--	--	9182	9182	--	--	0,97	10
			м3 грунта	896,18	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 2	Тенге				9612	9182	--	430		10
			Тенге						--			--
		3.Локальная смета № 02-01-03. ПС 220/6-6 кВ Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-1										
		Отмостка										
5	Е11-110101-201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	10,675	4181,01	1007,26	4,35	44632	33833	10752	47	2,99	32
			м3 подстилающего слоя	3169,40	414,00	--			4419		0,30	3
6	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	3,09575	3366,00	--	3366,00	10420	--	--	10420	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
7	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	0,96075	3262,98	--	3262,98	3135	--	--	3135	--	--
			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		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	С121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004										
	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015		10,675	2745,84	--	2745,84	29312	--	--	29312	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
9	Е11-060101-0114	Устройство бетонной отмостки из сульфатостойкого бетона С8/10 толщ.50мм										
	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		3,812	2611,21	1198,47	292,39	9954	4271	4569	1114	0,97	4
			м3	1120,35	280,97	--			1071		0,20	1
10	С121-020101-2508	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4										
	2102-0101-2508 РСНБ РК 2015		3,88824	20311,00	--	20311,00	78974	--	--	78974	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
11	Е11-061401-0201	Осадочный швов (укладка доски)										
	1106-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		33	1742,92	9,21	648,20	57516	35822	304	21390	0,73	24
			1м шва	1085,51	2,66	--			88		--	--
12	С121-070201-0401	Рейка деревяннаая 100х15мм										
	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015		0,0495	35711,00	--	35711,00	1768	--	--	1768	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 3	Тенге				235711	73926	15625	146160		60
			Тенге						5578			4
		4.Локальная смета № 02-01-04.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Фундамент под блочно-модульное здание ФБМЗ-2										
		Прочие работы										
13	Е11-060101-0113	Устройство бетонных фундаментов-столбов										
	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		1	29405,19	1165,94	22579,75	29405	5660	1166	22579	4,90	5
			м3	5659,50	276,24	--			276		0,20	--
14	С121-020101-2508	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4										
	2102-0101-2508 РСНБ РК 2015		1,02	20311,00	--	20311,00	20717	--	--	20717	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
15	Е11-060301-0407	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МН126-3-8шт)										
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		0,05288	935762,42	1342,32	663158,10	48426	13287	71	35068	198,00	10
			1т	251262,00	585,60	--			31		0,36	--
16	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры										
	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015		0,05288	108292,00	--	108292,00	5726	--	--	5726	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
17	Е11-080201-0703	Установка изделий МО-1, металлическая решетка для очистки обуви										
	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015		0,0546	603307,77	9206,22	542368,65	32941	2825	503	29613	42,10	2
			т	51732,90	3436,20	--			188		2,49	--
		Отмостка										
18	Е11-110101-201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками										
	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015		5,045	4181,01	1007,26	4,35	21093	15990	5082	21	2,99	15
			м3 подстилающего слоя	3169,40	414,00	--			2089		0,30	2
19	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014										
	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015		5,650512	1444,32	--	1444,32	8161	--	--	8161	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
20	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками										
	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015		5,045	5190,24	1751,49	4,35	26185	17327	8836	22	3,24	16
			м3 подстилающего слоя	3434,40	759,00	--			3829		0,55	3
21	С121-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004										
	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015		1,46305	3366,00	--	3366,00	4925	--	--	4925	--	--
			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
22	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	0,45405	3262,98	--	3262,98	1482	--	--	1482	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
23	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	5,045	2745,84	--	2745,84	13853	--	--	13853	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
24	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной отмостки из сульфатостойкого бетона С8/10 толш.50мм	1,802	2611,21	1198,47	292,39	4705	2019	2159	527	0,97	2
			м3	1120,35	280,97	--			506		0,20	--
25	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	1,83804	20311,00	--	20311,00	37332	--	--	37332	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
26	Е11-061401-0201 1106-1401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Осадочный швов (укладка доски)	18	1742,92	9,21	648,20	31373	19539	166	11668	0,73	13
			1м шва	1085,51	2,66	--			48		--	--
27	С121-070201-0401 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Рейка деревянная 100х15мм	0,027	35711,00	--	35711,00	964	--	--	964	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 4	Тенге				287288	76647	17983	192658		63
			Тенге						6967			5
		5.Локальная смета № 02-01-06.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Прожекторная мачта ПМС-24.0-2шт										
		Отмостка										
28	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	5,96232	5190,24	1751,49	4,15	30946	20477	10443	26	3,24	19
			м3 подстилающего слоя	3434,40	759,00	--			4525		0,55	3
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	1,7290728	3366,00	--	3366,00	5820	--	--	5820	--	--
			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	0,5366088	3262,98	--	3262,98	1751	--	--	1751	--	--
			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	5,96232	2745,84	--	2745,84	16372	--	--	16372	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
32	Е11-60101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной отмостки толщиной 50 мм, бетон С8/10 (В10)	2,98116	2611,21	1198,47	292,39	7784	3340	3573	871	0,97	3
			м3	1120,35	280,97	--			838		0,20	1
33	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	3,0407832	20311,00	--	20311,00	61761	--	--	61761	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 5	Тенге				124434	23817	14016	86601		22
			Тенге						5363			4
		6. Локальная смета №02-01-07.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Кабельные каналы и лотки										
		Узел 36К-а лист АС.1-34										
34	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	147,5472519	155,81	147,22	--	22989	1267	21722	--	0,01	1
			м3 грунта	8,59	38,06	--			5616		0,02	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
35	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1										
	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015		35,6995335	815,97	--	--	29130	29130	--	--	0,89	32
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
36	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2										
	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015		83,2989115	38,49	38,49	--	3206	--	3206	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			1002		0,01	1
37	Е11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта, Группа грунтов 2										
	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015		83,2989115	18,55	18,55	--	1545	--	1545	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			483		--	--
38	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками										
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015		83,2989115	164,57	77,20	--	13709	7278	6431	--	0,11	9
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			3017		0,03	2
39	С341-020102-0201	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км										
	4102-0102-0201 РСНБ РК 2015		54,5595313	170,00	--	--	9275	--	--	--	--	--
			т*км	--	--	--			--		--	--
40	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка										
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015		0,0206	774302,47	6770,31	704037,26	15951	1308	139	14504	42,70	1
			т стальных элементов	63494,90	1421,40	--			29		1,03	--
41	СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 Общ.часть вып.3 табл.7 п.10	Надбавка за оцинкование										
			0,0206	94412,00	--	94412,00	1945	--	--	1945	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
42	Е11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором										
	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015		82,6582	584,63	5,58	134,68	48324	36731	461	11132	0,37	31
			м2 оштукатуриваемой поверхности	444,37	2,89	--			239		--	--
43	Е11-410201-0101	Поверхность бетонная. Покрытие эпоксидной смолой наружных поверхностей стен в 2 слоя										
	1141-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2		82,6582	4466,76	876,25	3055,57	369214	44217	72429	252568	0,53	44
			м2	534,94	412,30	--			34080		0,15	12
44	Ц13-080201-3418	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 125 мм. Прокладка в траншеях										
	1308-0201-3418 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		459,2	84,06	1,11	9,31	38600	33815	510	4275	0,06	27
			м	73,64	0,55	--			253		--	--
45	С123-010510-0406	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 125 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014										
	2301-0510-0406 РСНБ РК 2015		459,2	1143,00	--	1143,00	524866	--	--	524866	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
46	С123-020308-1803	Кластера 025122 ТУ 2248-019-47022248-2008										
	2302-0308-1803 РСНБ РК 2015 примен		10	1857,00	--	1857,00	18570	--	--	18570	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
47	С123-020308-1903	Кластера 025123 ТУ 2248-019-47022248-2008										
	2302-0308-1903 РСНБ РК 2015 примен		20	1725,00	--	1725,00	34500	--	--	34500	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 6	Тенге				1131824	153746	106443	862360		145
			Тенге						44719			18
		7. Локальная смета №02-01-08.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Электротехнические решения										
		Высоковольтное оборудование и БМЗ										
48	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Разъединитель 220 кВ трехполюсный с одним заземляющим ножом 3DN1245-1	2	7329093,75	--	7329093,75	14658188	--	--	14658188	--	--
			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
49	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Разъединитель 220 кВ трехполюсный с двумя заземляющими ножами 3DN1245-2	3	8748378,57	--	8748378,57	26245136	--	--	26245136	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
50	Ц13-080101-1108 1308-0101-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 220 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования	3	192322,29	87556,22	8166,07	576967	289800	262669	24498	70,00	210
			комплект (3 полюса)	96600,00	39007,30	--			117022		25,40	76
51	Ц13-080103-0603 1308-0103-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой моторный. Монтаж оборудования	10	13468,49	725,46	1703,03	134685	110400	7254	17031	8,00	80
			шт.	11040,00	270,42	--			2704		0,18	2
52	Прайс-лист ТОО "Siemens"	Трансформатор напряжения однофазный 220 кВ SVS 245	6	6398415,18	--	6398415,18	38390491	--	--	38390491	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
53	Прайс-лист Global B	Лента сигнальная ЛСЭ-450мм	0,7	18624,11	--	18624,11	13037	--	--	13037	--	--
			100м	--	--	--			--		--	--
54	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,07	28782,31	19584,31	--	2015	644	1371	--	6,30	--
			км кабеля	9198,00	4524,00	--			317		9,04	1
		Земляные работы по прокладке кабеля										
55	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	37,7	155,81	147,22	--	5874	324	5550	--	0,01	--
			м3 грунта	8,59	38,06	--			1435		0,02	1
56	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	4,2	2062,37	--	--	8662	8662	--	--	1,85	8
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
57	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	38,4	30,49	30,49	--	1171	--	1171	--	--	--
			м3 грунта	--	11,40	--			438		0,01	--
58	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка песчано-гравийной смесью	3,5	896,18	--	--	3137	3137	--	--	0,97	3
			м3	896,18	--	--			--		--	--
59	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные для обратной засыпки	3,5	2205,00	--	2205,00	7718	--	--	7718	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Строительные работы										
60	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	368,97	1718,64	--	--	634127	634127	--	--	1,54	568
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--
61	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	368,97	815,97	--	--	301068	301068	--	--	0,89	327
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 7	Тенге				80982276	1348162	278015	79356099		1196
			Тенге						121916			80
		8. Локальная смета №02-01-17.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Маслосборник										
		Земляные работы										
62	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	269,6575606	35,56	35,56	--	9589	--	9589	--	--	--
			м3 грунта	--	13,30	--			3586		0,01	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	269,6575606	17,56	17,56	--	4735	--	4736	--	--	--
	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015		м3 грунта	--	6,57	--			1772		--	1
64	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	269,6575606	164,57	77,20	--	44378	23560	20818	--	0,11	29
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015		м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			9767		0,03	7
65	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	115,567526	815,97	--	--	94300	94300	--	--	0,89	102
	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015		м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		Отмостка										
66	Е11-110101-204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,21038	5190,24	1751,49	4,35	1092	723	369	--	3,24	1
	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015		м3 подстилающего слоя	3434,40	759,00	--			160		0,55	--
67	С121-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0610102	3366,00	--	3366,00	205	--	--	205	--	--
	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015		м3	--	--	--			--		--	--
68	С121-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0189342	3262,98	--	3262,98	62	--	--	62	--	--
	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015		м3	--	--	--			--		--	--
69	С121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,21038	2745,84	--	2745,84	578	--	--	578	--	--
	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015		м3	--	--	--			--		--	--
70	Е11-60101-114	Устройство бетонной отмостки из сульфатостойкого бетона класса С8/10 (В10) толщ.50мм	0,10519	2611,21	1198,47	292,39	275	118	127	30	0,97	--
	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		м3	1120,35	280,97	--			30		0,20	--
71	С121-020101-2508	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	0,1072938	20311,00	--	20311,00	2179	--	--	2179	--	--
	2102-0101-2508 РСНБ РК 2015		м3	--	--	--			--		--	--
72	Е11-061401-0501	Испытание емкостей на водонепроницаемость	60	195,99	2,50	111,56	11759	4916	150	6693	0,08	5
	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015		м3	81,93	1,24	--			74		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 8	Тенге				169152	123617	35789	9746		137
			Тенге						15389			10
		9. Локальная смета №02-01-18.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Маслосборник объемом 2,8 м3 для системы PAVLN 2 шт										
		Земляные работы										
73	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	20,3723688	35,56	35,56	--	724	--	724	--	--	--
	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015		м3 грунта	--	13,30	--			271		0,01	--
74	Е11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	20,3723688	17,56	17,56	--	358	--	358	--	--	--
	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015		м3 грунта	--	6,57	--			134		--	--
75	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	20,3723688	164,57	77,20	--	3353	1780	1573	--	0,11	2
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015		м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			738		0,03	1
76	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	8,7310152	815,97	--	--	7124	7124	--	--	0,89	8
	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015		м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		Конструкции										

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
77	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	3,46	8677,50	4437,61	435,43	30024	13163	15354	1507	3,00	10
		м3 сборных железобетонных конструкций		3804,46	1692,15	--			5855		1,07	4
78	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	2	46597,00	--	46597,00	93194	--	--	93194	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
79	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	2	37309,09	--	37309,09	74618	--	--	74618	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
80	ССНЦ СТСНЦ РК 8.04-08-020 табл.4 п.2,3,4	Надбавка за сульфатостойкость	3,46	270,00	--	270,00	934	--	--	934	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
81	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)	1,22	5956,87	1356,11	1278,80	7267	4053	1654	1560	2,82	3
			м3	3321,96	314,33	--			383		0,23	--
82	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,2383	21525,67	--	21525,67	26655	--	--	26655	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
83	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	6,28	388,21	29,77	1,02	2438	2245	187	6	0,36	2
			м2 стяжки	357,42	14,67	--			92		0,01	--
84	С121-020401-2806 2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,128112	23029,36	--	23029,36	2950	--	--	2950	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
85	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Железнение	6,28	154,04	3,65	14,49	967	853	23	91	0,10	1
			м2 покрытия	135,90	1,29	--			8		--	--
86	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Затирка швов и внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементным раствором состава 1:2	13,3136	594,62	5,58	144,67	7917	5916	74	1927	0,37	5
			м2	444,37	2,89	--			38		--	--
87	Е11-061401-0102 1106-1401-0102 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	13,3136	6448,95	4530,12	498,81	85859	18906	60313	6640	1,03	14
			м2 поверхности	1420,02	1605,84	--			21380		1,16	15
88	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	22,24376	4466,76	876,25	3055,57	99358	11899	19491	67968	0,53	12
			м2	534,94	412,30	--			9171		0,15	3
89	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков	2	1890,44	194,39	152,87	3781	3086	389	306	1,31	3
			шт	1543,18	96,60	--			193		0,07	--
90	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	20559,00	--	20559,00	41118	--	--	41118	--	--
			комплект	--	--	--			--		--	--
91	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0246	774302,47	6770,31	704037,26	19048	1562	167	17319	42,70	1
			1т	63494,90	1421,40	--			35		1,03	--
92	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0246	108292,00	--	108292,00	2664	--	--	2664	--	--
			т	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	оплаты труда	экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	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	--
94	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	--	--			--		--	--
95	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,0628	63796,21	34141,41	--	4006	1862	2145	--	23,80	1
			м3	29654,80	15773,40	--			991		11,43	1
96	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм,раствор М100 по перекрытию	7,5988	388,21	29,77	1,02	2950	2716	226	8	0,16	3
			м2	357,42	14,67	--			111		0,01	--
97	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,1550156	19108,48	--	19108,48	2962	--	--	2962	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
98	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	22,7964	9,47	5,05	--	216	101	115	--	--	--
			м2 стяжки	4,42	2,43	--			55		--	--
99	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,7750776	19108,48	--	19108,48	14811	--	--	14811	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
100	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Испытание емкостей на водонепроницаемость	5,6	195,99	2,50	111,56	1098	459	14	625	0,08	--
			м3	81,93	1,24	--			7		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 9	Тенге				569561	82527	102850	384184		71
			Тенге						39481			24
		10. Локальная смета №02-01-19.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Септик-выгреб										
101	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка деревянной крышки КРД в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,2550465	3355,78	539,04	1421,92	856	356	137	363	1,23	--
			м2	1394,82	138,24	--			35		0,10	--
102	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Полотна люков и лазов, КРД	0,2550465	33113,00	--	33113,00	8445	--	--	8445	--	--
			м2	--	--	--			--		--	--
103	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	1	827,00	--	827,00	827	--	--	827	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
104	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,05368	774302,47	6770,31	704037,26	41565	3408	363	37794	42,70	2
			1т	63494,90	1421,40	--			76		1,03	--
105	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,05368	108292,00	--	108292,00	5813	--	--	5813	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Отмостка										
106	Е11-110101-204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,10214	5190,24	1751,49	4,35	5720	3785	1931	4	3,24	4
			м3 подстилающего слоя	3434,40	759,00	--			837		0,55	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
107	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	0,3196206	3366,00	--	3366,00	1076	--	--	1076	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
108	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	0,0991926	3262,98	--	3262,98	324	--	--	324	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
109	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	1,10214	2745,84	--	2745,84	3026	--	--	3026	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
110	Е11-60101-114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной отмостки из сульфатостойкого бетона класса С8/10 (В10) толщ.50мм	0,55107	2611,21	1198,47	292,39	1439	617	661	161	0,97	1
			м3	1120,35	280,97	--			155		0,20	--
111	С121-020101-2508 2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С8/10 (В10), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010, F100, W4	0,5620914	20311,00	--	20311,00	11417	--	--	11417	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
112	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Испытание емкостей на водонепроницаемость	21	195,99	2,50	111,56	4116	1721	52	2343	0,08	2
			м3	81,93	1,24	--			26		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 10	Тенге				84624	9887	3144	71593		9
			Тенге						1129			1
11. Локальная смета №02-01-20.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Насосная станция пожаротушения. Архитектурно-строительные решения												
				Обратная засыпка песком								
113	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы (песком)	80,7676641	815,97	--	--	65904	65904	--	--	0,89	71
			м3	815,97	--	--			--		--	--
114	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	188,4578828	30,49	30,49	--	5746	--	5746	--	--	--
			м3	--	11,40	--			2148		0,01	1
115	Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	188,4578828	17,07	17,07	--	3217	--	3217	--	--	--
			м3	--	6,39	--			1204		--	1
116	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	188,4578828	164,57	77,20	--	31015	16466	14549	--	0,11	20
			м3	87,37	36,22	--			6826		0,03	5
117	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	269,2255469	1444,32	--	1444,32	388848	--	--	388848	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
				Обратная глинистым грунтом								
118	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	10,2403359	896,18	--	--	9177	9177	--	--	0,97	10
			м3 грунта	896,18	--	--			--		--	--
119	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	23,8941172	35,56	35,56	--	850	--	850	--	--	--
			м3 грунта	--	13,30	--			318		0,01	--
120	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	23,8941172	17,56	17,56	--	420	--	420	--	--	--
			м3 грунта	--	6,57	--			157		--	--

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
121	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками										
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015		23,8941172	164,57	77,20	--	3932	2088	1844	--	0,11	3
			м3	87,37	36,22	--			865		0,03	1
122	С121-010102-0101	Глина										
	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015		34,1344531	1724,82	--	1724,82	58876	--	--	58876	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Отмостка										
123	Е11-110101-204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками										
	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015		4,02	5190,24	1751,49	4,35	20865	13806	7041	18	3,24	13
			м3 подстилающего слоя	3434,40	759,00	--			3051		0,55	2
124	С121-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004										
	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015		1,1658	3366,00	--	3366,00	3924	--	--	3924	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
125	С121-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004										
	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015		0,3618	3262,98	--	3262,98	1181	--	--	1181	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
126	С121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004										
	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015		4,02	2745,84	--	2745,84	11038	--	--	11038	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
127	Е11-270701-101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство										
	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2		32,12	199,38	2,94	7,22	6404	6078	95	231	0,14	5
			м2 покрытия	189,22	1,08	--			35		--	--
128	С121-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130										
	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015		0,019272	153035,00	--	153035,00	2949	--	--	2949	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
129	С121-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013										
	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015		2,293368	15812,04	--	15812,04	36263	--	--	36263	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
130	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий										
	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		27,4	2114,53	31,98	1291,02	57938	21688	877	35373	0,70	19
			м бортового камня	791,53	12,58	--			345		0,01	--
131	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91, БР 100.20.8										
	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		0,448	33922,00	--	33922,00	15197	--	--	15197	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 11	Тенге				723744	135207	34639	553898		141
			Тенге						14949			10
		12. Локальная смета №02-01-21.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Насосная станция пожаротушения. Технологическое оборудование и трубопроводы и сигнализация										
132	Е11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием										
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		0,004	463364,43	70890,69	9431,74	1853	1532	284	37	253,00	1
			км трубопровода	383042,00	25990,36	--			104		16,57	--
133	С123-010201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80										
	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015		4,016	679,00	--	679,00	2727	--	--	2727	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
134	Е11-220301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием										
	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		0,001	1313318,53	559735,26	85909,27	1313	668	560	85	441,00	--
			км трубопровода	667674,00	187928,20	--			188		115,86	--

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
135	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	1,004	13879,08	--	13879,08	13935	--	--	13935	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
136	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,00062	1053069,57	518397,45	18717,12	653	320	321	12	312,70	--
			т фасонных частей	515955,00	155003,70	--			96		94,30	--
137	С123-020101-0141 2302-0101-0141 РСНБ РК 2015	Отводы крутонзогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 42,4 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	406,00	--	406,00	812	--	--	812	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
138	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	--	--			--		--	--
139	С123-020103-0205 2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	1	959,00	--	959,00	959	--	--	959	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
140	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-150-1,6	2	2205,40	--	2205,40	4411	--	--	4411	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
141	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-100-1,6	2	2205,40	--	2205,40	4411	--	--	4411	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
142	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-ЦК-32-1,6	1	1312,74	--	1312,74	1313	--	--	1313	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
143	С121-130816-1205 2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	0,612	319,00	--	319,00	195	--	--	195	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
144	С123-021101-1401 2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	0,435	1607,00	--	1607,00	699	--	--	699	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
145	С121-100501-0301 2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	1,89	125,00	--	125,00	236	--	--	236	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 12	Тенге				34099	3048	1198	29853		1
			Тенге						388			--
		13. Локальная смета №02-01-22.ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Резервуар для воды.Общестроительные работы										
		Обратная засыпка песком										
146	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	95,481	815,97	--	--	77910	77910	--	--	0,89	85
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
147	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	222,789	35,56	35,56	--	7922	--	7922	--	--	--
			м3 грунта	--	13,30	--			2963		0,01	2
148	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	222,789	17,56	17,56	--	3912	--	3912	--	--	--
			м3 грунта	--	6,57	--			1464		--	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		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
149	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	222,789	164,57	77,20	--	36664	19465	17199	--	0,11	24
			м3	87,37	36,22	--			8069		0,03	6
150	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	318,27	1444,32	--	1444,32	459684	--	--	459684	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Обвалование										
151	Е11-010101-0307 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.Подача грунта на покрытие для обваловки и насыпи.	383,27	123,51	116,71	--	47338	2606	44731	--	0,01	3
			м3 грунта	6,80	30,17	--			11563		0,02	6
152	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	114,981	815,97	--	--	93821	93821	--	--	0,89	102
			м3	815,97	--	--			--		--	--
153	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	268,289	30,49	30,49	--	8180	--	8180	--	--	--
			м3	--	11,40	--			3058		0,01	2
154	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	268,289	164,57	77,20	--	44152	23440	20711	--	0,11	29
			м3	87,37	36,22	--			9717		0,03	7
155	Е11-010203-0104 1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Планировка полотна насыпи ручным способом.Группа грунтов 1	105	115,50	--	--	12128	12128	--	--	0,10	10
		м2 спланированной площади		115,50	--	--			--		--	--
156	Е11-010203-0104 1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Планировка откосов насыпи ручным способом.Группа грунтов 1	174,85	115,50	--	--	20195	20195	--	--	0,10	17
		м2 спланированной площади		115,50	--	--			--		--	--
		Подвозка грунта из временного отвала для устройства обвалования										
157	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	383,27	207,90	198,27	0,11	79682	3649	75991	42	0,01	4
			м3 грунта	9,52	56,26	--			21563		0,03	11
158	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км	670,7225	170,00	--	--	114023	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		Покрытие обвалования										
159	Е11-110101-204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками	8,37	5190,24	1751,49	4,35	43442	28746	14660	36	3,24	27
		м3 подстилающего слоя		3434,40	759,00	--			6353		0,55	5
160	С121-010201-0503 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800,фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	11,5506	2788,68	--	2788,68	32211	--	--	32211	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
161	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	36,6	2114,53	31,98	1291,02	77392	28970	1170	47252	0,70	26
		м бортового камня		791,53	12,58	--			460		0,01	--
162	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91,БР 100.20.8	0,5856	33922,00	--	33922,00	19865	--	--	19865	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 13	Тенге				1178521	310930	194476	559092		327
			Тенге						65210			40

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		14. Локальная смета №02-01-23. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Противопожарные резервуары.Технологическое оборудование и трубопроводы										
163	Ц13-370102-0108 1337-0102-0108 РСНБ РК 2015	Установка противопожарного резервуара "ЕН-60" массой 3,3 т. Монтаж на открытой площадке	2	219802,59	38996,59	19029,00	439605	323554	77993	38058	121,00	242
			шт.	161777,00	12937,68	--			25875		7,02	14
164	Прайс-лист ТОО "Profit Master" г. Алматы	Стоимость противопожарного резервуара "ЕН-60" V=60м3; D=3000мм; L=8500мм; PN=16бар.	2	7946730,00	--	7946730,00	15893460	--	--	15893460	--	--
			компл.	--	--	--			--		--	--
165	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-200-1,6	2	5577,69	--	5577,69	11155	--	--	11155	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
166	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ИП "Уракаева Н.Р."	Кожух защитный КЗП-125-1,6	2	1744,49	--	1744,49	3489	--	--	3489	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 14	Тенге				16347709	323554	77993	15946162		242
			Тенге						25875			14
		15. Локальная смета №02-01-24. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Комплекс тушения пожара										
		Строительные работы										
167	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	29,7	1718,64	--	--	51044	51044	--	--	1,54	46
			м3 грунта	1718,64	--	--			--		--	--
168	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	29,7	815,97	--	--	24234	24234	--	--	0,89	26
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
		Оборудование и материалы										
169	Прайс-лист ТОО "АКЭТО"	Датчик уровня кондуктометрический ДСП.3	2	4086,85	--	4086,85	8174	--	--	8174	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
170	Ц13-100701-0305 1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	2	11152,21	1,69	110,52	22304	22080	3	221	8,00	16
			шт.	11040,00	--	--			--		--	--
171	Прайс-лист ТОО "АКЭТО"	Стержень 1,95 с адаптером	10	1415,90	--	1415,90	14159	--	--	14159	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
172	Ц13-110101-0101 1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	10	1336,19	161,52	574,17	13362	6005	1615	5742	0,50	5
			шт.	600,50	82,80	--			828		0,06	1
173	Прайс-лист ТОО "АКЭТО"	3-уровневый сигнализатор жидкости САУ-М6	2	19823,45	--	19823,45	39647	--	--	39647	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
174	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	2	15577,64	1,69	98,95	31155	30954	3	198	11,00	22
			шт.	15477,00	--	--			--		--	--
175	С123-080304-0401 2308-0304-0401 РСНБ РК 2015	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) Орбита С3220 В	2	1785,00	--	1785,00	3570	--	--	3570	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
176	Ц13-100408-0506 1310-0408-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	2	7778,66	--	440,66	15557	14676	--	881	6,00	12
			шт.	7338,00	--	--			--		--	--
		Кабельная продукция										
177	С123-060201-3202 2306-0201-3202 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,153	202806,00	--	202806,00	31029	--	--	31029	--	--
			км	--	--	--			--		--	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
178	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах										
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015		150	332,33	149,03	45,30	49850	20700	22354	6796	0,10	15
	Изм. и доп. вып. 17		м кабеля	138,00	47,72	--			7158		0,04	6
179	Ц13-080201-1804	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования										
	1308-0201-1804 РСНБ РК 2015		4	1151,94	82,05	711,09	4608	1435	328	2845	0,26	1
	Изм. и доп. вып. 17		шт.	358,80	33,52	--			134		0,02	--
180	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм										
	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015		30,6	29,00	--	29,00	887	--	--	887	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
181	Ц13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами										
	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015		30	364,90	14,86	55,90	10947	8824	446	1677	0,22	7
	Изм. и доп. вып. 17		м	294,14	3,69	--			111		--	--
182	С123-010501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001										
	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015		122,4	341,00	--	341,00	41738	--	--	41738	--	--
			м	--	--	--			--		--	--
183	Ц13-080201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях										
	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015		120	297,66	172,71	2,62	35719	14680	20725	314	0,10	12
	Изм. и доп. вып. 17		м	122,33	48,50	--			5820		0,04	5
184	С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 x 30 мм до 90 x 90 мм ГОСТ 13663-86										
	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015		0,01836	281381,00	--	281381,00	5166	--	--	5166	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
185	Ц13-080206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами										
	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015		5	980,13	130,79	87,25	4901	3810	654	437	0,57	3
	Изм. и доп. вып. 17		м	762,09	48,60	--			243		0,03	--
		Итого прямые затраты по разделу 15	Тенге				408051	198442	46128	163481		165
			Тенге						14294			12
		16. Локальная смета №02-01-25. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Хоз-питьевой водопровод В-1										
		Земляные работы										
186	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1										
	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015		169,5964856	815,97	--	--	138386	138386	--	--	0,89	150
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
187	Е11-010104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2										
	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015		395,7251332	38,49	38,49	--	15231	--	15232	--	--	--
			м3 грунта	--	12,03	--			4761		0,01	2
188	Е11-010104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2										
	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015		395,7251332	18,55	18,55	--	7341	--	7340	--	--	--
			м3 грунта	--	5,80	--			2295		--	1
189	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками										
	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015		395,7251332	164,57	77,20	--	65124	34575	30550	--	0,11	43
			м3 уплотненного грунта	87,37	36,22	--			14333		0,03	10
		Прокладка трубопроводов										
190	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией										
	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015		0,024	61760,59	--	2278,09	1482	1428	--	54	51,50	1
			км трубопровода	59482,50	--	--			--		--	--
191	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией										
	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015		0,085	68556,25	--	9073,75	5827	5056	--	771	51,50	4
			км трубопровода	59482,50	--	--			--		--	--

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	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
192	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий/ ГОСТ 3634-79										
			2	20559,00	--	20559,00	41118	--	--	41118	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
196	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стоимость металлической стремянки С-2										
			0,05348	581948,00	--	581948,00	31123	--	--	31123	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
193	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз										
			1,44396	91,67	2,43	43,01	132	67	3	62	0,03	--
			м2	46,23	0,28	--			--		--	--
194	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой										
			1,44396	125,81	3,13	102,38	182	29	5	148	0,02	--
			м2	20,30	0,41	--			1		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 16	Тенге				305946	179541	53130	73275		198
			Тенге						21390			13
		17. Локальная смета №02-01-26. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Противопожарный водопровод В-2										
		Прокладка трубопроводов										
195	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией										
			0,035	92229,32	--	20850,32	3228	2498	--	730	61,80	2
			км трубопровода	71379,00	--	--			--		--	--
196	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией										
			0,24	68556,25	--	9073,75	16454	14276	--	2178	51,50	12
			км трубопровода	59482,50	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 17	Тенге				19682	16774	--	2908		14
			Тенге						--			--
		18. Локальная смета №02-01-28. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Наружные сети водопровода										
		Прокладка трубопроводов										
197	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией										
			0,47	68556,25	--	9073,75	32221	27957	--	4264	51,50	24
			км трубопровода	59482,50	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 18	Тенге				32221	27957	--	4264		24
			Тенге						--			--
		19. Локальная смета №02-01-29. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Аварийные маслостоки Н-2										
198	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз										
			0,06642	91,67	2,43	43,01	6	3	--	3	0,03	--
			м2	46,23	0,28	--			--		--	--
199	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой										
			0,06642	125,81	3,13	102,38	8	1	--	7	0,02	--
			м2	20,30	0,41	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 19	Тенге				14	4	--	10		--
			Тенге						--			--
		20. Локальная смета №02-01-31. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Благоустройство										
		Проезды и площадки										
		Устройство дорожных корыт под проезды по территории подстанции, тротуары и площадки (см. ГП-6 обьем учтен в общем балансе земляных масс)										
200	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м										
			367	50,74	50,74	--	18622	--	18622	--	--	--
			м3 грунта	--	18,98	--			6966		0,01	4
201	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	367	173,66	173,66	--	63733	--	63733	--	--	--

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
			м3 грунта	--	64,94	--			23833		0,01	4
		Тип I Покрытие песчано-гравийной смесью в пределах ограждения - 1924,0м2 ГП-6 п.1										
202	Е11-270401-102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ.8,0см. Устройство	153,92	1234,30	1084,96	2,03	189983	22674	166997	312	0,14	22
		м3 материала основания в плотном теле		147,31	248,43	--			38238		0,14	22
203	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	187,7824	2319,48	--	2319,48	435558	--	--	435558	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Тип I Покрытие песчано-гравийной смесью за пределами ограждения - 436,0м2-ГП-6 п.1										
204	Е11-270401-102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси толщ.8,0см. Устройство	34,88	1234,30	1084,96	2,03	43052	5138	37843	71	0,14	5
		м3 материала основания в плотном теле		147,31	248,43	--			8665		0,14	5
205	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	42,8536	2319,48	--	2319,48	98702	--	--	98702	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Тип 2 Внутриплощадочные автодороги в пределах ограждения - 1155,5м2-ГП-6 п.2										
206	Е11-270403-201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	1155,5	242,62	206,77	0,87	280347	40419	238923	1005	0,03	38
			м2 основания	34,98	61,38	--			70925		0,03	39
207	С121-010201-0505 2101-0201-0505 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	17,3325	3039,00	--	3039,00	52673	--	--	52673	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
208	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	218,3895	2693,82	--	2693,82	588302	--	--	588302	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
209	Е11-270403-204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 (добавляется до толщины 20,0 см)	1155,5	49,82	49,82	--	57567	--	57567	--	--	--
			м2 основания	--	15,18	--			17540		--	2
210	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	72,7965	2693,82	--	2693,82	196101	--	--	196101	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Тип 2 Внутриплощадочные автодороги за пределами ограждения - 148,0м2-ГП-6 п.2										
211	Е11-270403-201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	148	242,62	206,77	0,87	35908	5177	30602	129	0,03	5
			м2 основания	34,98	61,38	--			9084		0,03	5
212	С121-010201-0505 2101-0201-0505 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	2,22	3039,00	--	3039,00	6747	--	--	6747	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
213	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	27,972	2693,82	--	2693,82	75352	--	--	75352	--	--
			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
214	Е11-270403-204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 (добавляется до толщины 20.0 см)	148	49,82	49,82	--	7373	--	7374	--	--	--
			м2 основания	--	15,18	--			2247		--	--
215	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	9,324	2693,82	--	2693,82	25117	--	--	25117	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Тип 2 Тротуары = 11,5 м2-ГП-6 п.3										
216	Е11-270403-201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	11,5	242,62	206,77	0,87	2790	402	2378	10	0,03	--
			м2 основания	34,98	61,38	--			706		0,03	--
217	С121-010201-0505 2101-0201-0505 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	0,1725	3039,00	--	3039,00	524	--	--	524	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
218	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	2,1735	2693,82	--	2693,82	5855	--	--	5855	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
219	Е11-270403-204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 (добавляется до толщины 20.0 см)	11,5	49,82	49,82	--	573	--	573	--	--	--
			м2 основания	--	15,18	--			175		--	--
220	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,7245	2693,82	--	2693,82	1952	--	--	1952	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Тип 2 Площадки = 368,0 м2-ГП-6 п.4										
221	Е11-270403-201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	368	242,62	206,77	0,87	89284	12873	76092	319	0,03	12
			м2 основания	34,98	61,38	--			22588		0,03	12
222	С121-010201-0505 2101-0201-0505 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	5,52	3039,00	--	3039,00	16775	--	--	16775	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
223	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	69,552	2693,82	--	2693,82	187361	--	--	187361	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
224	Е11-270403-204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203 (добавляется до толщины 20.0 см)	368	49,82	49,82	--	18334	--	18334	--	--	--
			м2 основания	--	15,18	--			5586		--	1
225	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	23,184	2693,82	--	2693,82	62454	--	--	62454	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 20	Тенге				2561039	86683	719038	1755318		82
			Тенге						206553			94

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		21. Локальная смета №02-01-32. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Подъездная автодорога										
		Устройство насыпи автодороги грунто-гравием										
226	Е11-270401-102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из грунто-гравийной смеси(грунт - 60% ,гравий - 40%). Устройство	426,8	1234,30	1084,96	2,03	526799	62872	463061	866	0,14	61
		м3 материала основания в плотном теле		147,31	248,43	--			106030		0,14	61
227	С121-010301-0103 2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004-40%	170,72	2785,00	--	2785,00	475455	--	--	475455	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
228	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Грунт -60%	229,88	422,00	--	422,00	97009	--	--	97009	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Устройство кюветов - 105,1м3										
229	Е11-010105-0602 1101-0105-0602 РСНБ РК 2015	Призмы сливные и кюветы в выемках. Устройство. Группа грунтов 2	105,1	950,23	504,40	--	99869	46857	53012	--	0,39	41
			м3 грунта	445,83	171,45	--			18019		0,10	11
230	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	105,1	207,79	198,27	--	21839	1001	20838	--	0,01	1
			м3 грунта	9,52	56,26	--			5913		0,03	3
231	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	0,004204	2745,84	--	2745,84	12	--	--	12	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
232	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	183,925	170,00	--	--	31267	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
		==========Подвозка растительной земли для газона из временного отвала										
233	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка растительной земли на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	334,8	169,04	161,22	0,08	56595	2591	53976	28	0,01	3
			м3 грунта	7,74	45,75	--			15317		0,02	8
234	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка растительной земли на расстояние 1 км из временного отвала самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т.	401,76	170,00	--	--	68299	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Тип 1 Подъездная автодорога - 963,0м2										
235	Е11-270401-102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	535,9	1234,30	1084,96	2,03	661461	78943	581430	1088	0,14	77
		м3 материала основания в плотном теле		147,31	248,43	--			133134		0,14	77
236	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	535,9	2319,48	--	2319,48	1243009	--	--	1243009	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
237	Е11-270403-201 1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	963	242,62	206,77	0,87	233643	33686	199120	837	0,03	32
			м2 основания	34,98	61,38	--			59109		0,03	32
238	Е11-270403-204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203	963	9,96	9,96	--	9591	--	9592	--	--	--
			м2 основания	--	3,04	--			2928		--	2

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел. ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	обслуживающие маш.	
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	на един.	всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
239	С121-010201-0504 2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	207,7	2693,82	--	2693,82	559506	--	--	559506	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
240	С121-010201-0502 2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	39,7	2944,00	--	2944,00	116877	--	--	116877	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
241	Е11-270602-308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	963	181,53	127,27	7,89	174813	44654	122561	7598	0,03	32
			м2 покрытия	46,37	31,91	--			30729		0,02	16
242	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0104004	153035,00	--	153035,00	1592	--	--	1592	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
243	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	90,2331	14903,22	--	14903,22	1344764	--	--	1344764	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
244	Е11-270602-408 1127-0602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0308 до толщ.6 см	1	0,56	0,08	--	1	--	--	--	--	--
			м2 покрытия	0,48	--	--			--		--	--
245	С121-130104-0502 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0053928	153035,00	--	153035,00	825	--	--	825	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
246	С121-020501-0304 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	45,0684	14903,22	--	14903,22	671664	--	--	671664	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Тип II Щебеночное покрытие обочин - 428,0 м2										
247	Е11-270801-111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	428	199,36	165,56	0,20	85326	14381	70860	85	0,03	14
			м2 покрытия обочин	33,60	46,14	--			19748		0,03	12
248	С121-010201-0503 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	51,3	2788,68	--	2788,68	143059	--	--	143059	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
		Тип III Обочина вдоль подъездной автодороги шириной 0,5 м, укрепляемая посевом многолетних трав - 214,0 м2										
249	Е11-270801-0115 1127-0801-0115 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление внешней стороны с засевом трав на ширину 0,5 м	214	181,87	0,11	57,98	38920	26489	24	12407	0,13	27
			м2 покрытия обочин	123,78	0,05	--			11		--	--
		=========Подвозка растительной земли из временного отвала										
250	Е11-010102-0307 1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка растительной земли на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	21,4	169,04	161,22	0,08	3617	166	3450	1	0,01	--
			м3 грунта	7,74	45,75	--			979		0,02	--
251	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка растительной земли на расстояние 1 км из временного отвала самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т.	25,68	170,00	--	--	4366	--	--	--	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Водопропускные трубы Д=0,5 м										
252	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	6,208	155,81	147,22	--	967	53	914	--	0,01	--
			м3 грунта	8,59	38,06	--			236		0,02	--

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	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
253	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	0,192	2062,37	--	--	396	396	--	--	1,85	--
			м3 грунта	2062,37	--	--			--		--	--
254	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	1,2	815,97	--	--	979	979	--	--	0,89	1
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
255	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	5,2	168,96	161,22	--	879	40	838	--	0,01	--
			м3 грунта	7,74	45,75	--			238		0,02	--
256	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	0,000208	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
257	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	9,1	170,00	--	--	1547	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
258	Е11-300101-0101 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, П2Дорожные знаки	18,9	6220,14	234,47	3876,27	117561	39868	4431	73262	1,99	38
			м3 подушки	2109,40	111,23	--			2102		0,08	2
259	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	4	4681,87	822,22	163,65	18727	14784	3289	654	3,20	13
			шт.	3696,00	274,63	--			1099		0,15	1
260	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	2	6759,00	--	6759,00	13518	--	--	13518	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
261	С124-010201-0104 2401-0201-0104 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	1	8068,00	--	8068,00	8068	--	--	8068	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
262	С124-010201-0222 2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	1	26707,00	--	26707,00	26707	--	--	26707	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
263	С124-010202-0709 2401-0202-0709 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	3	7448,00	--	7448,00	22344	--	--	22344	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
264	С124-010202-0708 2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	2	6730,00	--	6730,00	13460	--	--	13460	--	--
			шт.	--	--	--			--		--	--
265	С121-130201-0315 2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	1,12	1052,00	--	1052,00	1178	--	--	1178	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
266	Е11-270901-0302 1127-0901-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение. Установка	39	252,99	100,60	--	9867	5943	3924	--	0,12	5
			шт.	152,39	46,51	--			1814		0,03	1
267	С СТ ИП "Jet Systems"	Сигнальные столбики пластиковые С10-КД1КМ	39	1851,79	--	1851,79	72220	--	--	72220	--	--
			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
268	С121-050302-0104 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.)ГОСТ 8479-70	2,4	239,00	--	239,00	574	--	--	574	--	--
			кг	--	--	--			--		--	--
269	ССЦ СТССЦ РК 8.04-2020 Общ.часть табл.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	0,06472	94412,00	--	94412,00	6110	--	--	6110	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 21	Тенге				6985281	373703	1591320	4914778		345
			Тенге						397406			226
		22. Локальная смета №02-01-33. ПС 220/6-6 кВ "Подземный рудник".Генеральный план и транспорт. Ограждение подстанции										
		Внешнее ограждение										
270	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	144	680,38	553,70	--	97975	18242	79733	--	0,13	19
			яма	126,68	282,00	--			40608		0,14	21
271	Е11-80101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,04	2664,18	1763,18	--	2771	937	1833	--	0,85	1
			м3	901,00	766,80	--			797		0,54	1
272	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	1,196	2890,68	--	2890,68	3457	--	--	3457	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
273	Е11-60101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закрепление стоек бетоном, бетон класса С12/15(В15)	10,58	6825,44	1165,94	--	72213	59878	12336	--	4,90	52
			м3	5659,50	276,24	--			2923		0,20	2
274	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	10,7875	20803,00	--	20803,00	224412	--	--	224412	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
275	Е11-90301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж стоек ограждения	1,4464	23647,88	11577,03	--	34204	17459	16745	--	9,35	14
			т	12070,85	3330,20	--			4817		2,03	3
276	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 3000х60х40 RAL6005	131	8116,29	--	8116,29	1063234	--	--	1063234	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
277	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 3000х80х60 RAL6005	6	12997,71	--	12997,71	77986	--	--	77986	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
278	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций панелей ограждения	2,01	119114,89	1569,54	11755,85	239421	212637	3155	23629	86,50	174
			т	105789,50	498,84	--			1003		0,31	1
279	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 2030х2500 RAL6005	130	14073,27	--	14073,27	1829525	--	--	1829525	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
280	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Фиксатор "Классик"	576	213,11	--	213,11	122751	--	--	122751	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
281	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000538	633852,00	--	633852,00	341	--	--	341	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
		Внутреннее ограждение										

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
282	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	18	680,38	553,70	--	12247	2280	9967	--	0,13	2
			яма	126,68	282,00	--			5076		0,14	3
283	Е11-80101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,096	2664,18	1763,18	--	256	86	170	--	0,85	--
			м3	901,00	766,80	--			74		0,54	--
284	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,11	2890,68	--	2890,68	318	--	--	318	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
285	Е11-60101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Закрепление стоек бетоном, бетон класса С12/15(В15)	1,44	6825,44	1165,94	--	9829	8150	1679	--	4,90	7
			м3	5659,50	276,24	--			398		0,20	--
286	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,469	20803,00	--	20803,00	30560	--	--	30560	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
287	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж стоек ограждения	0,26548	25862,04	11577,03	2214,16	6866	3205	3073	588	9,15	2
			т	12070,85	3330,20	--			884		2,03	1
288	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 2300x60x40 RAL6005	14	6733,82	--	6733,82	94273	--	--	94273	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
289	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 2300x80x80 RAL6005	2	13205,36	--	13205,36	26411	--	--	26411	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
290	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость столба из оцинкованной стали с полимерным покрытием "Класик" 2300x120x120 RAL6005	2	20035,71	--	20035,71	40071	--	--	40071	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
291	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж конструкций панелей ограждения	0,07527	119114,89	1569,54	11755,85	8966	7963	119	884	86,50	7
			т	105789,50	498,84	--			38		0,31	--
292	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 1480x2500 RAL6005	4	13086,96	--	13086,96	52348	--	--	52348	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
293	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 1480x2100 RAL6005	1	13086,96	--	13086,96	13087	--	--	13087	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
294	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 1480x1749 RAL6005	1	13086,96	--	13086,96	13087	--	--	13087	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
295	СПрайс СТПРАЙС ТОО"Petrotall Group"	Стоимость панелей из стального оцинкованного прутка Д=4мм с полимерным покрытием "Класик" 1480x1376 RAL6005	1	6543,48	--	6543,48	6543	--	--	6543	--	--
			шт	--	--	--			--		--	--
		Кирпичные вставки										
297	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	12,033945	2109,24	--	--	25382	25382	--	--	1,89	23
			м3 грунта	2109,24	--	--			--		--	--
298	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	9,633945	815,97	--	--	7861	7861	--	--	0,89	9

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы: Всего / оплаты труда	Стоимость единицы: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Стоимость единицы: материалов / возвр. материалов	Общая стоимость: Всего	Общая стоимость: оплаты труда	Общая стоимость: экспл. машин / в т.ч. оплаты труда	Общая стоимость: материалов / возвр. материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин: обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 грунта	815,97	--	--			--		--	--
299	Е11-10102-0207 1101-0102-0207 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	9,633945	116,49	112,44	--	1122	39	1083	--	--	--
			м3 грунта	4,05	26,24	--			253		0,02	--
300	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	0,0001927	2745,84	--	2745,84	1	--	--	1	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
301	С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	Отвозка лишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	16,8594038	170,00	--	--	2866	--	--	--	--	--
			т·км	--	--	--			--		--	--
302	Е11-80101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,05	2664,18	1763,18	--	133	45	88	--	0,85	--
			м3	901,00	766,80	--			38		0,54	--
303	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0575	2890,68	--	2890,68	166	--	--	166	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
304	Е11-60101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные, бетон класса С12/15 (В15). Устройство	2,6	4678,07	1356,11	--	12163	8637	3526	--	2,82	7
			м3	3321,96	314,33	--			817		0,23	1
305	С121-020101-2708 2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса С12/15 (В15), F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	2,639	20803,00	--	20803,00	54899	--	--	54899	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
306	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Установка стоек СТ1	0,2384	77911,48	17783,14	1478,34	18574	13982	4240	352	42,50	10
			т	58650,00	7080,40	--			1688		4,38	1
307	С121-060802-0105 2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	0,2384	580260,66	--	580260,66	138334	--	--	138334	--	--
			т	--	--	--			--		--	--
308	Е11-80201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	0,77	8247,82	1592,56	1,28	6351	5124	1226	1	5,44	4
			м3 кладки	6653,98	382,12	--			294		0,28	--
309	С121-020401-2802 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,1848	16144,36	--	16144,36	2983	--	--	2983	--	--
			м3	--	--	--			--		--	--
310	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	0,2926	47639,61	--	47639,61	13939	--	--	13939	--	--
			1000 шт.	--	--	--			--		--	--
		Итого прямые затраты по разделу 22	Тенге				4367926	391907	138973	3834180		331
			Тенге						59708			34
		Итого прямые затраты по АКТУ:	Тенге				116907945	3966033	3448701	109261567		3598
			Тенге						1050521			592
		Согласно Ведомости договорной цены										
		трудоемкость	**чел/мес**				**3 598,00**					
		заработная плата 125784/163,33	**тенге**				**990 377**					
		Накладные расходы 132 %	**тенге**				**1 307 297**					
		ЭММ	**тенге**				**3 448 701**					
		рентабельность 12,5%	**тенге**				**718 297**					
		Итого:	**тенге**				**6 464 672**					

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	материалов	Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов		
			Единица измерения	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов			в т.ч. оплаты труда	возвр. материалов	обслуживающие маш. на един.	обслуживающие маш. всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		материалы	тенге				14 572 815					
		оборудование	тенге				97 154 239					
		транспортные расходы	тенге				231 643					
		командировочные расходы	тенге				1 963 506					
		проезд	тенге				175 736					
		Всего с командировочными:	тенге				*120 562 610*					
		НДС 12%	тенге				14 467 513,20					
		Всего с НДС :	тенге				*135 030 123,20*					

Сдал (Подрядчик)

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

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

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

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

Место печати (при наличии)

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

(Мендешкалиев А.Г.)