

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			DGOK/21-0754	Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала АО "ТНК"Казхром"
Документ	1	3	И1	Сводная смета
Документ	2	5	Л2	Сводный сметный расчет
Объект			2-1	Площадка под блок-бокс
Смета			2-1-1	Общестроительные работы
Документ	3	11	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			4-1	Электроснабжение 0,4 квт
Смета			4-1-1	Монтажные работы
Документ	4	20	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			4-2	Наружное электроосвещение
Смета			4-2-1	Монтажные работы
Документ	5	28	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			5-1	Видеонаблюдение
Смета			5-1-1	Монтаж видеонаблюдения
Документ	6	34	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			5-2	Система связи
Смета			5-2-1	Монтажные работы
Документ	7	42	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			5-3	Автоматическая установка охранно-пожарной сигнализации. Автоматическая система оповещения и управления эвакуацией
Смета			5-3-1	Монтажные работы

Документ	8	51	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			7-1	Генеральный план
Смета			7-1-1	Планировка, покрытия, ограждение, благоустройство
Документ	9	55	К9	Локальная смета Казахстана

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	212574,384	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	22775,827	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" ____ " _____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной
(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства</u>						
		Всего по главе	--	--	--	--
<u>Глава 2. Основные объекты строительства</u>						
1	2-1	Площадка под блок-бокс	2030,925	177486,8	--	179517,725
		Всего по главе	2030,925	177486,8	--	179517,725
<u>Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения</u>						
		Всего по главе	--	--	--	--
<u>Глава 4. Объекты энергетического хозяйства</u>						
2	4-1	Электроснабжение 0,4 квт	1516,591	31,626	--	1548,217
3	4-2	Наружное электроосвещение	1466,966	--	--	1466,966
		Всего по главе	2983,557	31,626	--	3015,183

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи

4	5-1	Видеонаблюдение	634,252	780,189	--	1414,441
5	5-2	Система связи	503,595	613,525	--	1117,12
6	5-3	Автоматическая установка охранно-пожарной сигнализации. Автоматическая система оповещения и управления эвакуацией	3310,103	341,416	--	3651,519
		Всего по главе	4447,95	1735,13	--	6183,08

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	-----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

7	7-1	Генеральный план	256,572	38,519	--	295,091
		Всего по главе	256,572	38,519	--	295,091
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	9719,004	179292,075	--	189011,079

Глава 8. Временные здания и сооружения

8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,6%	349,884	--	--	349,884
		Всего по главе	349,884	--	--	349,884
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	10068,888	179292,075	--	189360,963

Глава 9. Прочие работы и затраты

9	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,3%	231,584	--	--	231,584
		Всего по главе	231,584	--	--	231,584
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	10300,473	179292,075	--	189592,548
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	206,009	--	--	206,009
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	10506,482	179292,075	--	189798,557
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	22775,827	22775,827
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	10506,482	179292,075	22775,827	212574,384

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик

АО "КазХром"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	237674,196	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	25465,092	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"___" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Раздел I. Проектирование						
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			12796,000	12796,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1339,330	1339,330
		Итого по разделу I			14135,330	14135,330
Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ						
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	10506,482	179292,075	0,000	189798,557
Раздел III. Инжиниринговые услуги						
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - $189798,557.3,24\% = 6149,473$			6149,473	6149,473

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - $189798,557.1,12\% = 2125,744$			2125,744	2125,744
		Итого по разделу III			8275,217	8275,217
		Итого по сводному сметному расчету	10506,482	179292,075	22410,547	212209,104
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			25465,092	25465,092
		Всего по сводному сметному расчету	10506,482	179292,075	47875,639	237674,196

Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала АО "ТНК"Казхром"
 Шифр стройки DGOK/21-0754
 Наименование объекта - Площадка под блок-бокс
 Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: PC/KZC-DGOK/21-0754-AC

Сметная стоимость	179517,725	тыс.тенге
Сметная заработная плата	250,315	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,176	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1.Сваи												
1	E11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Грунта грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	яма	14		800,20	668,81	11203	9363	--	4272	16713
						131,39	292,44	1839	4094		1238	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,131	1,834	1003,00		1839				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,002							
1.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,143	2,002		4677,00		9363			
			чел-ч	0,143	2,002		2045,00		4094			
2	E11-050101-6901 1105-0101-6901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Сваи массой до 5 т. Установка в скважину <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	свая	14		17086,97	8821,57	239218	123502	19126	131491	400366
						6899,28	2587,83	96590	36230		29657	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,34	74,76	1292,00		96590				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,45	20,3							
2.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,03	14,42		4547,00		65568			
			чел-ч	1,03	14,42		1711,00		24673			
2.4	848 С	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,32	4,48		11323,00		50727			
			чел-ч	0,32	4,48		2045,00		9162			
2.5	1904 С	Тягачи седельные, 12 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,1	1,4		4379,00		6131			
			чел-ч	0,1	1,4		1711,00		2395			
2.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,1	1,4		769,00		1077			
2.7	131655 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,04	0,56	34153,00			19126			
3	С1241-102-0209 241-102-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,0 мм <i>СП - 8%</i>	м	49		5391,00	--	264159	--	264159	--	285292
						--	--	--	--		21133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	E11-050101-0902 1105-0101-0902 РСНБ РК 2015	Сваи и сваи-оболочки полые диаметром свыше 80 см. Заполнение бетоном HP - 99%; СП - 8%	м3 бетона полости сваи	4,2	30328,19 2461,86	3507,35 1317,47	127378 10340	14730 5533	102308	15714 11447	154540	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,94	8,148	1269,00	10340					
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,77	3,234							
4.3	135 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов. подача 6 м3/ч. напор 150 м	маш.-ч	0,02	0,084		308,00		26			
4.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,77 0,77	3,234 3,234		4547,00 1711,00		14705 5533			
4.5	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	4,284	22316,00			95602			
4.6	152000 С	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	0,08	0,336	19902,00			6687			
4.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,63	30,00			19			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					641958 108769	147595 45857	385593 --	151477 63475	856911
Стоимость общестроительных работ			Тенге					641958				
Материалы			Тенге					121434				
Всего заработная плата			Тенге						154626			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					264159				
Накладные расходы			Тенге					151477				
Сметная прибыль			Тенге					63475				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					856910				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									110
Сметная заработная плата			Тенге						154626			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					856910				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									110
Сметная заработная плата			Тенге						154626			
РАЗДЕЛ 2.Металлоконструкции площадки под шелтер												
5	E11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж HP - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,714	83410,44 48070,10	24552,55 8932,91	59555 34322	17530 6378	7703	28083 7011	94649	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	25,6326	1339,00	34322					
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	3,1473							
5.3	376 С	Выпрямители сварочные однополюсные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	4,39824		277,00		1218			
5.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	2,26338		25,00		57			
5.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,088 0,088	0,062832 0,062832		9306,00 2443,00		585 154			
5.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,20706		28,00		6			
5.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,24276		166,00		40			
5.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	4,13 4,13	2,94882 2,94882		5145,00 2045,00		15172 6030			
5.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,19 0,19	0,13566 0,13566		3100,00 1432,00		421 194			
5.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	1,16382		28,00		33			
5.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02142	70,00				1		
5.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,013352	5615,00			75			
5.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000714	812316,00			580			
5.14	131534 С	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000735	68771,00			51			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.15	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0105	0,007497	647579,00				4855		
5.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,97818	244,00				239		
5.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,29274	124,00				36		
5.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000071	1863700,00				133		
5.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002856	219538,00				627		
5.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000221	439993,00				97		
5.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000428	651547,00				279		
5.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001385	524262,00				726		
5.23	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00714	392,00				3		
6	С1222-508-0101 222-508-0101 РСНБ РК 2015	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг <i>СП - 8%</i>	т	0,74256		822701,00	--	610905	--	610905	--	659777
7	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолнейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	т конструкций	0,27		79206,49	26485,32	21386	7151	3420	9141	32969
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,803	1386,00		10815				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,4164							
7.3	376 С	Выпрямители сварочные однополюсные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,3193		277,00			642		
7.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,2322		25,00			6		
7.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,3149		4547,00			5979		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,3149					1711,00		
7.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,01782		9306,00			166		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,01782		2443,00			44		
7.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,0783		28,00			2		
7.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,1053		166,00			17		
7.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0324		5145,00			167		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0324		2045,00			66		
7.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0513		3100,00			159		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0513		1432,00			73		
7.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,4536		28,00			13		
7.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0081	70,00				1		
7.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,005049	5615,00				28		
7.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00027	812316,00				219		
7.15	131534 С	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,000278	68771,00				19		
7.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0134	0,003618	647579,00				2343		
7.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,3699	244,00				90		
7.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,1107	124,00				14		
7.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000027	1863700,00				50		
7.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00108	219538,00				237		
7.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000084	439993,00				37		
7.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000162	651547,00				106		
7.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000524	524262,00				275		
7.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0027	392,00				1		
8	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы <i>СП - 8%</i>	т	0,2808		887579,00	--	249232	--	249232	--	269171
						--	--	--	--	19939		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	E11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м2	2,8536	407,32	--	1162	--	--	802	2121
					407,32	--	1162	--	--	157	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	0,9702	1198,00		1162			
10	E11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м2	2,8536	95,56	11,70	273	33	--	165	473
					83,86	--	239	--	--	35	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0,07	0,1998	1198,00		239			
10.2	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	0,28536			117,00	33		
11	E11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м2	2,8536	94,51	2,66	270	8	125	95	394
					47,94	0,29	137	1		29	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0842	1625,00		137			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006						
11.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000285		27,00	0			
11.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000285		5068,00	1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000285		1432,00	0			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000285		3100,00	1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000285		1432,00	0			
11.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03196		164,00	5			
11.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000043	287630,00				12	
11.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000257	439993,00				113	
12	E11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м2	28,536	161,96	3,77	4622	107	2915	1115	6196
					56,06	0,57	1600	16		459	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	1,2156	1316,00		1600			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0114						
12.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,005707		27,00	0			
12.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005707		5068,00	29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005707		1432,00	8			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005707		3100,00	18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005707		1432,00	8			
12.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,370968		164,00	61			
12.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000799	379074,00				303	
12.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,005136	508438,00				2612	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				947405	24829	874300	39401	1065750
Стоимость общестроительных работ			Тенге				48275	8828	--	78944	
Материалы			Тенге				6327				
Всего заработная плата			Тенге				3039				
Накладные расходы			Тенге				2177				
Сметная прибыль			Тенге				680				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				9184				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					3155			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				941078				
Материалы			Тенге				11122				
Всего заработная плата			Тенге					53948			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				860137				
Накладные расходы			Тенге				37224				
Сметная прибыль			Тенге				78264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1056566						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38		
		Сметная заработная плата	Тенге					53948					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1065750						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40		
		Сметная заработная плата	Тенге					57103					
РАЗДЕЛ 3. Установка блок-бокса													
13	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР - 91%; СП - 8%	т блок-боксов	2			32565,77 14320,00	16106,55 4973,10	65132 28640	32213 9946	4279	35113 8020	108265
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	10	20		1432,00		28640				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	6,18								
13.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,08	2,16			4902,00		10588			
			чел-ч	1,08	2,16			1198,00		2588			
13.4	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,354			10,00		4			
13.5	773 С	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,893	1,786			5837,00		10425			
			чел-ч	0,893	1,786			2045,00		3652			
13.6	796 С	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	маш.-ч	0,39	0,78			7640,00		5959			
			чел-ч	0,585	1,17			1711,33		2002			
13.7	1514 С	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	0,646			99,00		64			
13.8	1907 С	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,323	0,646			5933,00		3833			
			чел-ч	0,323	0,646			1711,00		1105			
13.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,209	0,418			3100,00		1296			
			чел-ч	0,209	0,418			1432,00		599			
13.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	1,596			28,00		45			
13.11	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,023	0,046		68867,00			3168			
13.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	1,26		244,00			307			
13.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0026		206112,00			536			
13.14	147575 С	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,004		6998,00			28			
13.15	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,2		568,00			114			
13.16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,26		483,00			126			
13.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00007	0,00014		392,00			0			
14	Ком.предложение "TUGSEM"	Стоимость блок бокса связи с доставкой и шефмонтажем	компл	1			177486800,00	--	177486800	--		--	177486800
							--	--	--	--	177486800	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге						177551932	32213	4279	35113	177595065
		Стоимость оборудования	Тенге						28640	9946	177486800	8020	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге						177486800				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге						65132				
		Материалы	Тенге						4278				
		Всего заработная плата	Тенге							38586			
		Накладные расходы	Тенге						35113				
		Сметная прибыль	Тенге						8020				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге						108265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										26
		Сметная заработная плата	Тенге							38586			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						177595065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										26
		Сметная заработная плата	Тенге							38586			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								179517725
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				185684				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					204637			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					64631			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1264169		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						177486800		
		- Накладные расходы	Тенге							225991	
		- Сметная прибыль	Тенге							150439	

Составил

Гутенева Н.В.

Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала АО "ТНК"Казхром"
 Шифр стройки DGOK/21-0754
 Наименование объекта - Электроснабжение 0,4 квт
 Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: DGOK/21-0754-НЭС

Сметная стоимость	1548,217	тыс.тенге
Сметная заработная плата	232,584	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,163	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1.Комплектные изделия												
1	Ц13-080304-0104 1308-0304-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ширины по фронту	1		16323,40	7619,72	16323	7620	1268	7456	25681
						7435,00	2920,68	7435	2921		1902	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	5	5	1487,00		7435				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	1,68							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,84	0,84		5518,00		4635			
			чел-ч	0,84	0,84		2045,00		1718			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2	2,2		173,00		381			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,84	0,84		3100,00		2604			
			чел-ч	0,84	0,84		1432,00		1203			
1.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00051	0,00051	647579,00				330		
1.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00				35		
1.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	637,00				637		
1.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	0,0004	475010,00				190		
1.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00015	0,00015	508438,00				76		
2	Ц13-080303-0502 1308-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1		6614,60	109,15	6615	109	3642	2087	9398
						2864,00	34,77	2864	35		696	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1432,00		2864				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
2.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5518,00			55		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2045,00			20		
2.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00			22		
2.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3100,00			31		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1432,00			14		
2.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	868671,00					2606	
2.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000455	0,000455	647579,00					295	
2.9	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00					6	
2.10	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00					6	
2.11	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00					1	
2.12	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00					2	
2.13	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00					23	
2.14	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00					16	
2.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	637,00					637	
2.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00					3	
2.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00					22	
2.18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000046	0,000046	508438,00					23	
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	2		3047,81	22,97	6096	46	3230	2030	8776
						1410,00	--	2820	--		650	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	2	1410,00		2820				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08		12,00			1		
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26		173,00			45		
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,002	868671,00					1737	
3.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000098	647579,00					63	
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00					13	
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	713,00					9	
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	304,00					1	
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00					2	
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	652,00					16	
3.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234305,00					33	
3.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	637,00					1274	
3.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	186,00					2	
3.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	1092,00					44	
3.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000072	508438,00					37	
4	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1		1499,95	--	1500	--	13	1071	2776
						1487,00	--	1487	--		206	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1487,00		1487				
4.2	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	0,00002	647579,00					13	
5	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	Щит ЩМПг 65.50.22	шт	1		15812,50	--	15813	--	--	--	15813
						--	--	--	--	--	--	--
5.1		Отпускная цена -				15625,00					15625,00	
5.2		Заготов.-складские расходы -			1,2%	187,50					187,50	
6	С1247-204-3542 247-204-3542 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" ЗР 63А 4,5 кА <i>СП - 8%</i>	шт.	1		2384,00	--	2384	--	2384	--	2575
						--	--	--	--	--	191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1247-204-0633 247-204-0633 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В" <i>СП - 8%</i>	шт.	1	1309,00	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--		105	
8	C1247-204-1838 247-204-1838 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 16А 10 кА "С" <i>СП - 8%</i>	шт.	1	11452,00	--	11452	--	11452	--	12368
					--	--	--	--		916	
9	C1247-208-0207 247-208-0207 РСНБ РК 2015	Фотореле типа 25 А <i>СП - 8%</i>	шт.	1	14050,00	--	14050	--	14050	--	15174
					--	--	--	--		1124	
ЦМП											
10	Ц13-080304-0104 1308-0304-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м ширины по фронту	1	16323,40	7619,72	16323	7620	1268	7456	25681
					7435,00	2920,68	7435	2921		1902	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	5	5	1487,00					
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	1,68						
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,84 0,84	0,84 0,84		5518,00 2045,00	4635 1718			
10.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2	2,2		173,00	381			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,84 0,84	0,84 0,84		3100,00 1432,00	2604 1203			
10.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00051	0,00051	647579,00			330		
10.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234305,00			35		
10.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	637,00			637		
10.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0004	0,0004	475010,00			190		
10.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00015	0,00015	508438,00			76		
11	Ц13-080303-0502 1308-0303-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	1	6614,60	109,15	6615	109	3642	2087	9398
					2864,00	34,77	2864	35		696	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1432,00			2864		
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
11.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00	0			
11.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,01 0,01	0,01 0,01		5518,00 2045,00	55 20			
11.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00	22			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,01 0,01	0,01 0,01		3100,00 1432,00	31 14			
11.7	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	868671,00			2606		
11.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000455	0,000455	647579,00			295		
11.9	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00			6		
11.10	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00			6		
11.11	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00			1		
11.12	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00			2		
11.13	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00			23		
11.14	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00			16		
11.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	637,00			637		
11.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00			3		
11.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00			22		
11.18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000046	0,000046	508438,00			23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
12	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	Щит ЩМП 65.50.22	шт	1	15812,50	--	15813	--	--	--	15813	--	15813
12.1		Отпускная цена -			15625,00						15625,00		
12.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	187,50						187,50		
13	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5659,27	114,55	5659	115	2724	2055	8332		8332
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1410,00		2820					
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02								
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00			0			
13.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5518,00			55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2045,00			20			
13.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00			22			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3100,00			31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1432,00			14			
13.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00			5			
13.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	868671,00					1737		
13.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00038	0,00038	647579,00					246		
13.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00					6		
13.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00					6		
13.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00					1		
13.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00					2		
13.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00					23		
13.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234305,00					16		
13.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	637,00					637		
13.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00					3		
13.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00					22		
13.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	508438,00					24		
14	С1247-204-3421 247-204-3421 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА СП - 8%	шт.	1	23102,00	--	23102	--	--	--	23102	--	24950
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				143053	15619	68084	24242	1848	178148	
Стоимость оборудования			Тенге				31250						
Заготов.складские расходы			Тенге				376						
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				31626						
Стоимость монтажных работ			Тенге				109044						
Материалы			Тенге				15788						
Всего заработная плата			Тенге					33672					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				49913						
Накладные расходы			Тенге				24242						
Сметная прибыль			Тенге				10662						
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				143948						
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									23	
Сметная заработная плата			Тенге					33672					
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2384						
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2384						
Сметная прибыль			Тенге				191						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2575						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				178149						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23		
		Сметная заработная плата	Тенге					33672					
РАЗДЕЛ 2.Строительство В.Ли-0,4 Квт													
Кабельно-проводниковая продукция													
15	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	38			413,63 171,84	178,22 58,05	15718 6530	6772 2206	2416 1761	6290 1761	23768
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	4,56		1432,00		6530				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	1,6492								
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0056	0,2128			5518,00		1174			
15.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0322	1,2236			4020,00		4919			
15.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,2236			16,00		20			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0056	0,2128			3100,00		660			
15.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0152		518,00					8	
15.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000304		1813594,00					551	
15.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,003648		1755,00					6	
15.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003162		380,00					1	
15.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0228		910,00					21	
15.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00038		475010,00					181	
15.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0038		416359,00					1582	
15.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01558		1092,00					17	
15.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000095		508438,00					48	
16	Е11-330105-0101 1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км <i>НР - 80%; СП - 8%</i>	км линии	0,067			250308,29 116466,00	133842,29 31339,95	16771 7803	8968 2100	--	7922 1975	26669
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	82,6	5,5342		1410,00		7803				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,808	1,1261								
16.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	9,8	0,6566			9271,00		6087			
16.4	1880 С	Тележки раскаточные на гусеничном ходу в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	маш.-ч	0,94	0,06298			575,00		36			
16.5	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	4,53	0,30351			7357,00		2233			
16.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,29	0,15343			3982,00		611			
17	С1243-125-0706 243-125-0706 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвБ6Шв 4x16 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i>	км	0,08772			3147020,00 --	-- --	276057 --	-- --	276057	-- 22085	298142
18	С1243-107-0905 243-107-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x10 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i>	км	0,01632			2268189,00 --	-- --	37017 --	-- --	37017	-- 2961	39978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C1243-107-0906 243-107-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x16 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,00306	3383132,00	--	10352	--	10352	--	11180
Кабельные монтажные материалы											
20	Ц13-080401-0101 1308-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3x70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	24198,71	--	48397	--	25485	16497	70085
					11456,00	--	22912	--		5192	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8	16	1432,00		22912			
20.2	146128 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,0001	0,0002	2243595,00				449	
20.3	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1	2	124,00				248	
20.4	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,31	0,62	652,00				404	
20.5	147557 С	Перчатка термоусаживаемая	шт.	1	2	310,00				620	
20.6	147653 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	0,0008	5897974,00				4718	
20.7	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,002	0,004	144429,00				578	
20.8	242948 С	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2	9187,00				18374	
20.9	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0005	0,001	70228,00				70	
20.10	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	0,00004	603465,00				24	
21	C1243-903-1501 243-903-1501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб СП - 8%	шт.	2	10975,00	--	21950	--	21950	--	23706
						--	--	--		1756	
22	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,038	30890,03	21345,53	1174	811	--	330	1624
					9544,50	4692,74	363	178		120	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,2394	1515,00		363			
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,1031						
22.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,32	0,05016		11495,00		577		
			чел-ч	1,32	0,05016		2045,00		103		
22.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,392	0,052896		3738,00		198		
			чел-ч	1,392	0,052896		1432,00		76		
22.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,052896		696,00		37		
23	C1249-101-0102 249-101-0102 РСНБ РК 2015	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м x 0,25 м СП - 8%	м	38	1182,00	--	44916	--	44916	--	48509
						--	--	--		3593	
24	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	35	664,14	22,19	23245	776	13737	6453	32074
					249,48	6,61	8732	231		2376	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	6,3	1386,00		8732			
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,133						
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0665		5518,00		367		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0665		2045,00		136			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,176		173,00		203			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0665		3100,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0665		1432,00		95			
24.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000315	234305,00				74		
24.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,525	227,00				119		
24.8	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000004	0,0014	268275,00				376		
24.9	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-1 (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,0322	395673,00				12741		
24.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000024	0,00084	508438,00				427		
25	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винилпластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	16		380,03	15,07	6080	241	960	3557	10408
						304,92	3,82	4879	61		771	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	3,52	1386,00						
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0352							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0176		5518,00			97		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0176		2045,00			36		
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,432		173,00			75		
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0176		3100,00			55		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0176		1432,00			25		
25.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,7744		19,00			15		
25.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,336	518,00				174		
25.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000154	234305,00				36		
25.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,288	1527,00				440		
25.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	1,072	227,00				243		
25.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	2,88	12,00				35		
25.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,16	159,00				25		
25.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,032	234,00				7		
26	С1241-207-0103 241-207-0103 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	16,32		237,00	--	3868	--	3868	--	4177
						--	--	--	--		309	
27	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,034		159292,24	--	5416	--	98	4042	10214
						156408,00	--	5318	--		757	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	4,522	1176,00				5318		
27.2	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,00272	34153,00				93		
27.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0272	190,00				5		
28	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм СП - 8%	м	9,18		1590,00	--	14596	--	14596	--	15764
						--	--	--	--		1168	
29	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм СП - 8%	м	25,5		140,00	--	3570	--	3570	--	3856
						--	--	--	--		286	
30	Ц13-080201-4311 1308-0201-4311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	25		5118,49	8,74	127962	218	6575	87301	232484
						4846,75	3,29	121169	82		17221	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,3846	84,615	1432,00				121169		
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0575							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,0575		3100,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0575		1432,00		82			
30.4	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,4023	10,0575		4,00		40			
30.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,65	16,25	124,00				2015		
30.6	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,25	90,00				23		
30.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00045	0,01125	379074,00				4265		
30.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,25	1092,00				273		
31	С1243-903-1701 243-903-1701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М СП - 8%	шт.	25		16883,00	--	422075	--	422075	--	455841
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1079164	17786	883672	132392	1308479
Стоимость монтажных работ			Тенге					177706	4858	--	9625	
Материалы			Тенге					1008491				
Всего заработная плата			Тенге					49173				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					167343				
Накладные расходы			Тенге					785915				
Сметная прибыль			Тенге					120428				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					90314				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч					1219233				118
Сметная заработная плата			Тенге						167343			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					67103				
Материалы			Тенге					98				
Всего заработная плата			Тенге						15221			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					44916				
Накладные расходы			Тенге					11964				
Сметная прибыль			Тенге					6325				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					85392				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									12
Сметная заработная плата			Тенге						15221			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					3570				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					3570				
Сметная прибыль			Тенге					286				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					3856				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1308481				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									130
Сметная заработная плата			Тенге						182564			
РАЗДЕЛ 3.Траншеи												
32	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	19,2836		381,12	381,12	7349	7349	--	976	8991
						--	70,32	--	1356		666	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	0,7926							
32.2	2437 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3 в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0411	0,792556		9273,00		7349			
			чел-ч	0,0411	0,792556		1711,00		1356			
33	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,5964		1781,78	--	1063	--	--	765	1974
						1781,78	--	1063	--	--	146	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	0,9185	1157,00		1063				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	15,11	30,72	30,72	464	465	--	129	640
					--	11,82	--	179		47	
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,1044						
34.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,00691	0,10441		4446,00	464			
			чел-ч	0,00691	0,10441		1711,00	179			
35	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	53	515,96	430,04	27346	22793	--	9899	40225
					85,92	173,50	4554	9196		2980	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	3,18	1432,00		4554			
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	5,2894						
35.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0499	2,6447		5518,00	14593			
			чел-ч	0,0499	2,6447		2045,00	5408			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0499	2,6447		3100,00	8199			
			чел-ч	0,0499	2,6447		1432,00	3787			
36	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный <i>СП - 8%</i>	м3	4,77	1894,00	--	9034	--	9034	--	9757
					--	--	--	--	--	723	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				45256	30607	9034	11769	61587
Стоимость монтажных работ			Тенге				27346				
Всего заработная плата			Тенге					13750			
Накладные расходы			Тенге				9899				
Сметная прибыль			Тенге				2980				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				40225				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					13750			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				17910				
Всего заработная плата			Тенге					2598			
Местные материалы			Тенге				9034				
Накладные расходы			Тенге				1870				
Сметная прибыль			Тенге				1582				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				21362				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2
Сметная заработная плата			Тенге					2598			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				61587				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								10
Сметная заработная плата			Тенге					16348			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1548217
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				211048				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					64012			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					21536			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						960791		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						31626		
- Накладные расходы			Тенге							168403	
- Сметная прибыль			Тенге							112340	

Составил

Гутенева Н.В.

Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала
 АО "ТНК"Казхром"
 Шифр стройки DGOK/21-0754
 Наименование объекта - Наружное электроосвещение
 Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: DGOK/21-0754-ЭО

Сметная стоимость	1466,966	тыс.тенге
Сметная заработная плата	112,884	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение												
1	E11-330207-0103 1133-0207-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка HP - 80%; СП - 8%	светильник	8		4185,25	942,10	33482	7537	--	23102	61111
						3243,15	366,59	25945	2933		4527	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,4644	19,7152	1316,00		25945				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,256	2,048							
1.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,25	2		3694,00		7388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	2		1432,00		2864			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,048		3100,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,048		1432,00		69			
2	C1247-103-0603 247-103-0603 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 89 Вт, IP67 СП - 8%	шт.	8		104621,00	--	836968	--	836968	--	903925
						--	--	--	--	66957		
3	E11-330109-0119 1133-0109-0119 РСНБ РК 2015	Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка HP - 80%; СП - 8%	т	0,224		84380,43	47597,52	18901	10662	378	8528	29623
						35093,20	12495,46	7861	2799		2194	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	23,6	5,2864	1487,00		7861				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,34	1,4202							
3.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,81	0,62944		619,00		390			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,95	1,1088		7212,00		7997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,95	1,1088		2045,00		2268			
3.5	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,37	0,30688		7357,00		2258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37	0,30688		1711,00		525			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00448		3982,00		18		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,00448		1432,00		6		
3.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,001792	211214,00				378	
4	ТОО "National Security Communication"	Мачты антенная Н-4,5 м	шт	4		22321,43	--	89286	--	89286	--
		СП - 8%				--	--	--	--	7143	96429
5	Е11-330109-0111 1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,022		57774,00	32825,10	1271	722	--	669
		НР - 80%; СП - 8%				24948,90	13047,10	549	287		155
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	17,1	0,3762	1459,00		549			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,38	0,1404						
5.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,38	0,14036		5145,00		722		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,38	0,14036		2045,00		287		
6	ОО СТОО "National Security Communication"	Кронштейн У-4	шт.	4		5607,14	--	22429	--	22429	--
		СП - 8%				--	--	--	--	1794	24223
Закладной фундамент											
7	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16		7547,75	1788,30	1208	286	773	257
		НР - 93%; СП - 8%				934,15	795,60	149	127		117
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,136	1099,00		149			
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0864						
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0736		2927,00		215		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,0736		1432,00		105		
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,1472		17,00		3		
7.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0128		5328,00		68		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0128		1711,00		22		
7.6	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,184	4192,00				771	
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,024	30,00				1	
8	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,256		37189,15	1960,83	46710	2463	34707	9214
		НР - 91%; СП - 8%				7595,32	466,56	9540	586		4474
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6,34	7,963	1198,00		9540			
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,4056						
8.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,473763		38,00		18		
8.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,381196		6152,00		2345		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3035	0,381196		1432,00		546		
8.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003391		5068,00		17		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003391		1432,00		5		
8.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,008541		5145,00		44		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,008541		2045,00		17		
8.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,012434		3100,00		39		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,012434		1432,00		18		
8.8	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,076616	112,00				9	
8.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,471	70,00				33	
8.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	0,009294	60737,00				565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.11	144600 С	Извесь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000339	30996,00			11		
8.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,192168	6931,00			1332		
8.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00441	0,005539	30,00			0		
8.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,805096	868,00			699		
8.15	279268 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	1,015	1,27484	25056,00			31942		
8.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,298928	392,00			117		
9	C1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм <i>СП - 8%</i>	т	0,00384		402525,00		1546		1546	1670
10	C1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм <i>СП - 8%</i>	т	0,01136		398962,00		4532		4532	4895
11	E11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка <i>НР - 91%; СП - 8%</i>	т	0,03088		1121083,75	1422,75	34619	44	26529	7339
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	6,1142	1316,00		8046	19		3357
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0111						
11.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,15 0,15	0,004632 0,004632		5145,00 2045,00		24 9		
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,21 0,21	0,006485 0,006485		3100,00 1432,00		20 9		
11.5	274464 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,03088	859093,00				26529	
12	E11-080101-0307 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 <i>НР - 93%; СП - 8%</i>	м2 поверхности	2,55125		898,01	20,26	2291	51	1477	716
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,5409	1410,00		763	7		241
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0051						
12.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,049749		721,00		36		
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,002 0,002	0,005102 0,005102		3100,00 1432,00		16 7		
12.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000408	191967,00				78	
12.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000612	53822,00				33	
12.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,123	223,00				1365	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1093243	21765	1018625	49825
Стоимость монтажных работ			Тенге					52853	6758		91446
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					948683			
Сметная прибыль			Тенге					75894			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					1024577			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					144560			
Материалы			Тенге					63863			
Всего заработная плата			Тенге						59611		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					6078			
Накладные расходы			Тенге					49825			
Сметная прибыль			Тенге					15552			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					209937			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге						59611		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1234514			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					59611			
РАЗДЕЛ 2. Кабельная продукция, монтажные материалы											
13	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	34	384,66	163,57	13078	5562	2160	5132	19667
					157,52	52,14	5356	1773		1457	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	3,74	1432,00		5356			
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,36						
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1326		5518,00		732		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1326		2045,00		271		
13.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,0948		4020,00		4401		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,0948		1198,00		1312		
13.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,0948		16,00		18		
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,1326		3100,00		411		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1326		1432,00		190		
13.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0136	518,00				7	
13.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000272	1813594,00				493	
13.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,003264	1755,00				6	
13.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,002829	380,00				1	
13.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0204	910,00				19	
13.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00034	475010,00				162	
13.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0034	416359,00				1416	
13.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01394	1092,00				15	
13.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000085	508438,00				43	
14	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	13	313,02	129,09	4069	1678	529	1717	6249
					143,20	40,25	1862	523		463	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1,3	1432,00		1862			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,4121						
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0273		5518,00		151		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0273		2045,00		56		
14.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,3575		4020,00		1437		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	0,3575		1198,00		428		
14.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,3575		16,00		6		
14.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0273		3100,00		85		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0273		1432,00		39		
14.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,013	518,00				7	
14.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,000081	1813594,00				146	
14.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,003185	1755,00				6	
14.10	147653 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000034	5897974,00				199	
14.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,234	245,00				57	
14.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,002704	380,00				1	
14.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0936	910,00				85	
14.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,013	1092,00				14	
14.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0143	977,00				14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	59	342,89	154,69	20231	9126	2656	8186	30690
					143,20	49,50	8449	2920		2273	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	5,9	1432,00	8449				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	2,2302						
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0039	0,2301		5518,00		1270		
			чел-ч	0,0039	0,2301		2045,00		471		
15.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,03	1,77		4020,00		7115		
			чел-ч	0,03	1,77		1198,00		2120		
15.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,77		16,00		28		
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0039	0,2301		3100,00		713		
			чел-ч	0,0039	0,2301		1432,00		330		
15.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0236	518,00				12	
15.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000472	1813594,00				856	
15.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,005664	1755,00				10	
15.10	147653 С	Припой оловянно-свинцовые в чужках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000295	5897974,00				1740	
15.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,004909	380,00				2	
15.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0354	910,00				32	
15.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,002419	1092,00				3	
16	С1243-119-1302 243-119-1302 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШнг 2x4 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i>	км	0,04998	290063,00	--	14497	--	14497	--	15657
					--	--	--	--	--	1160	
17	С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 <i>СП - 8%</i>	км	0,06018	301095,00	--	18120	--	18120	--	19570
					--	--	--	--	--	1450	
18	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий <i>НР - 76%; СП - 8%</i>	канало-километр трубопровода	0,005	159292,24	--	796	--	14	594	1502
					156408,00	--	782	--		111	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	0,665	1176,00	782				
18.2	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,0004	34153,00				14	
18.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,004	190,00				1	
19	С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 <i>СП - 8%</i>	м	5,1	6744,00	--	34394	--	34394	--	37146
					--	--	--	--	--	2752	
Прочие материалы											
20	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	4	3047,81	22,97	12191	92	6459	4061	17552
					1410,00	--	5640	--		1300	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1410,00	5640				
20.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		12,00		2		
20.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		173,00		90		
20.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,004	868671,00				3475	
20.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000196	647579,00				127	
20.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00					17	
20.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00					1	
20.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00					4	
20.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00					31	
20.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234305,00					66	
20.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	4	637,00					2548	
20.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00					4	
20.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00					87	
20.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000144	508438,00					73	
21	С1247-204-0609 247-204-0609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" СП - 8%	шт.	4		655,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
22	Ц13-080103-1701 1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	1		775,35	110,01	775	110	35	518	1396
						630,08	89,13	630	89		103	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,44	0,44	1432,00		630				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,0613							
22.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0022 0,0022	0,0022		5518,00		12			
							2045,00		5			
22.4	1695 С	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	0,01		60,00		1			
22.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	0,0196		173,00		3			
22.6	2211 С	Шинотрубогибы в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0569 0,0569	0,0569		1530,00		87			
							1432,00		81			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0022 0,0022	0,0022		3100,00		7			
							1432,00		3			
22.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000029	0,000029	647579,00					19	
22.9	144887 С	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,000001	0,000001	736442,00					1	
22.10	146659 С	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	0,0031	1615,00					5	
22.11	147474 С	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,000001	0,000001	530977,00					0	
22.12	147477 С	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0	0	1450948,00					0	
22.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	0,00102	1092,00					1	
22.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000017	0,000017	508438,00					9	
23	С1247-204-6024 247-204-6024 РСНБ РК 2015	Аксессуары для выключателя автоматического ШИВ-330 для ВА-331 (в комплекте 6 шт.) СП - 8%	комплект	1		1055,00	--	1055	--	1055	--	1139
						--	--	--	--		84	
24	С1243-906-2202 243-906-2202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11x5,3 мм2 СП - 8%	шт.	10		1673,00	--	16730	--	16730	--	18068
						--	--	--	--		1338	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					138556	16568	99269	20208	171466
								22719	5305	--	12701	
Стоимость монтажных работ			Тенге					102311				
Материалы			Тенге					11839				
Всего заработная плата			Тенге						27242			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					51967				
Накладные расходы			Тенге					19614				
Сметная прибыль			Тенге					9754				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					131679				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									18
Сметная заработная плата			Тенге						27242			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1851						
		Материалы	Тенге				14						
		Всего заработная плата	Тенге					782					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1055						
		Накладные расходы	Тенге				594						
		Сметная прибыль	Тенге				195						
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2640						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1		
		Сметная заработная плата	Тенге					782					
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				34394						
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34394						
		Сметная прибыль	Тенге				2752						
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				37146						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				171465						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19		
		Сметная заработная плата	Тенге					28024					
РАЗДЕЛ 3.Траншеи													
25	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	6,84			1781,78	--	12187	--	8775	22639	
							1781,78	--	12187	--	1677		
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	10,5336		1157,00		12187				
26	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	34			515,96	430,04	17543	14621	--	6351	25805
							85,92	173,50	2921	5899		1911	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	2,04		1432,00		2921				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	3,3932								
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	1,6966			5518,00		9362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,6966			2045,00		3470			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	1,6966			3100,00		5259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	1,6966			1432,00		2430			
27	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный <i>СП - 8%</i>	м3	2,28			1894,00	--	4318	--	4318	--	4663
							--	--	--	--	345		
28	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	4,56			930,20	--	4242	--	--	3054	7880
							930,20	--	4242	--	--	584	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,4323		957,00		4242				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге						38290	14621	4318	18180	60987
									19350	5899	--	4517	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				17543						
		Всего заработная плата	Тенге					8820					
		Накладные расходы	Тенге				6351						
		Сметная прибыль	Тенге				1911						
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				25805						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5	
		Сметная заработная плата	Тенге					8820					
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20747						
		Всего заработная плата	Тенге					16429					
		Местные материалы	Тенге				4318						
		Накладные расходы	Тенге				11829						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					16429			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				60987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					25249			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1466966
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				94922				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					52954			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17962			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1122211		
		- Накладные расходы	Тенге							88213	
		- Сметная прибыль	Тенге							108664	

Составил

Гутенева Н.В.

Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала АО "ТНК"Казхром"
 Шифр стройки DGOK/21-0754
 Наименование объекта - Видеонаблюдение
 Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Монтаж видеонаблюдения

(наименование работ и затрат)

Основание: 185684

Сметная стоимость	1414,441	тыс.тенге
Сметная заработная плата	103,825	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1.Оборудование												
1	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	камера	1		5238,45	10,54	5238	11	--	3189	9101
						5227,91	--	5228	--	--	674	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	3,11	1681,00		5228				
1.2	2216 С	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	0,35	0,35		16,00		6			
1.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	0,26		19,00		5			
2	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	IP видеорегиcтpатор модели DS-7608NI-12/8	шт.	1		163479,46	--	163479	--	--	--	163479
						--	--	--	--	163479	--	--
3	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2		127410,71	--	254821	--	--	--	254821
						--	--	--	--	254821	--	--
4	Ц13-101001-0102 1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	камера	4		5238,45	10,54	20954	42	--	12756	36407
						5227,91	--	20912	--	--	2697	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	12,44	1681,00		20912				
4.2	2216 С	Шуруповерты строительного-монтажные	маш.-ч	0,35	1,4		16,00		22			
4.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	1,04		19,00		20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ком.предложение ТОО "National Security Kommunikation"	IP-видеокамера цилиндрическая, 4 Мп, LED до 40м, объектив 2.8 мм, IP67 модели DS-2CD2047G2-LU , 1 Мп	шт.	4	90472,32	--	361889	--	--	--	361889
6	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "National Security Kommunikation"	Кронштейн для установки DS 1275ZJ-SUS СП - 8%	шт.	4	15646,98	--	62588	--	62588	--	67595
7	C1247-306-0301 247-306-0301 РСНБ РК 2015	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм СП - 8%	шт.	4	5493,00	--	21972	--	21972	--	23730
8	Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	4	1225,88	4,32	4904	17	95	2923	8453
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1	4	1198,00		4792		626	
8.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,64		27,00		17		
8.3	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	206112,00				33	
8.4	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00001	0,00004	1531986,00				61	
9	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "National Security Kommunikation"	Коробка монтажная с сальником DS 1280ZJ-XS СП - 8%	шт.	4	11224,55	--	44898	--	44898	--	48490
10	Ц13-100203-0105 1310-0203-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	комплект	1	9373,28	--	9373	--	5077	2621	12953
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3	3	1432,00		4296		960	
10.2	127907 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1	1	492,00				492	
10.3	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,001	34153,00				34	
10.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	0,0001	21394,00				2	
10.5	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12	
10.6	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,01	587,00				6	
10.7	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	4805116,00				96	
10.8	241456 С	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	1	144,00				144	
10.9	242993 С	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	3410,00				3410	
10.10	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2	
10.11	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,001	0,001	693858,00				694	
10.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176	
10.13	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,01	977,00				10	
11	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО "National Security Kommunikation"	Грозозащита цепей Ethernet на 4 порта СП - 8%	шт	1	65625,00	--	65625	--	65625	--	70875
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1015742	70	200255	21489	1057794
Стоимость оборудования			Тенге				35228	--	780190	20564	
							780189				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				780189				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				235552				
	Материалы		Тенге				5171				
	Всего заработная плата		Тенге					35228			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				195083				
		Накладные расходы	Тенге				21489				
		Сметная прибыль	Тенге				20564				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				277605				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					35228			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1057794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					35228			

РАЗДЕЛ 2. Кабельная продукция

12	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	43		104,58	1,72	4497	74	847	2596	7661
						83,16	0,70	3576	30		567	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,06	2,58	1386,00		3576				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0172							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0086		5518,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,0086		2045,00		18			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0086		3100,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,0086		1432,00		12			
12.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасионом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0688	652,00				45		
12.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000258	76280,00				20		
12.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,05	2,15	49,00				105		
12.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	5,246	12,00				63		
12.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,1333	4263,00				568		
12.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,344	121,00				42		
12.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000009	508438,00				4		
13	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	117		473,04	190,25	55346	22259	7955	23046	84663
						214,80	58,77	25132	6876		6271	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	0,15	17,55	1432,00		25132				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0468	5,4756							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,2925		5518,00		1614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025	0,2925		2045,00		598			
13.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	4,8906		4020,00		19660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0418	4,8906		1198,00		5859			
13.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	4,8906		16,00		78			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,2925		3100,00		907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0025	0,2925		1432,00		419			
13.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,117	518,00				61		
13.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000936	1813594,00				1698		
13.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,028665	1755,00				50		
13.10	147653 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000293	5897974,00				1725		
13.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	11,934	245,00				2924		
13.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,024336	380,00				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,8424	910,00			767			
13.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0117	1092,00			13			
13.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,7254	977,00			709			
14	C1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,13464		102442,00	--	13793	--	13793	--	14896
						--	--	--	--	1103		
15	C1243-142-0307 243-142-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	0,02884		94730,00	--	2732	--	2732	--	2951
						--	--	--	--	219		
16	C1243-906-2202 243-906-2202 РСНБ РК 2015	Патч-корт типа "витая пара", UTP, Cat5e, 4 пары, LSZH, длина 0,5 м СП - 8%	шт.	5		1673,00	--	8365	--	8365	--	9034
						--	--	--	--	669		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					84733	22333	33692	25642	119205
Стоимость монтажных работ			Тенге					84733				
Материалы			Тенге					8802				
Всего заработная плата			Тенге						35614			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					24890				
Накладные расходы			Тенге					25642				
Сметная прибыль			Тенге					8829				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					119204				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									26
Сметная заработная плата			Тенге						35614			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					119204				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									26
Сметная заработная плата			Тенге						35614			
РАЗДЕЛ 3.Материалы												
17	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3		4950,27	--	14851	--	475	8769	25510
						4792,00	--	14376	--		1890	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел.-ч	4	12	1198,00		14376				
17.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,03	1082,00				32		
17.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасионом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,015	652,00				10		
17.4	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00003	4805116,00				144		
17.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,15	556,00				83		
17.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,18	16,00				3		
17.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,03	186,00				6		
17.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	0,18	1092,00				197		
18	C1247-202-1201 247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 СП - 8%	шт.	3		7277,00	--	21831	--	21831	--	23577
						--	--	--	--	1746		
19	C1243-906-1201 243-906-1201 РСНБ РК 2015	Арматура заземления для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией с алюминиевым ламинированным экраном ГОСТ 13781.0-86 типа SMOE-62600 для переходной муфты типа TRAJ-CEE01, в комплекте: изолирующая трубка, механический соединитель, изолированный поводок, клипса для ответвления, мастика, стяжки СП - 8%	комплект	4		25330,00	--	101320	--	101320	--	109426
						--	--	--	--	8106		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	разъем	16	286,30	--	4581	--	--	2794	7965
					286,30	--	4581	--	--	590	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 6)	чел-ч	0,14	2,24	2045,00		4581			
21	ОО СТОО "National Security Communication"	Разъем RJ-45, полевая заделка, Cat6, экранированный, для одножильного кабеля <i>СП - 8%</i>	шт.	4	4553,57	--	18214	--	18214	--	19671
					--	--	--	--	--	1457	
22	ОО СТОО "National Security Communication"	Разъем RJ-45 , Cat5e <i>СП - 8%</i>	шт.	4	44,64	--	179	--	179	--	193
					--	--	--	--	--	14	
23	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6 <i>СП - 8%</i>	100 шт.	0,06	5962,00	--	358	--	358	--	387
					--	--	--	--	--	29	
24	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	43	380,03	15,07	16341	648	2581	9559	27972
					304,92	3,82	13112	164		2072	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	9,46	1386,00		13112			
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0946						
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0011	0,0473		5518,00		261		
			чел-ч	0,0011	0,0473		2045,00		97		
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,161		173,00		201		
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0011	0,0473		3100,00		147		
			чел-ч	0,0011	0,0473		1432,00		68		
24.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,0812		19,00		40		
24.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,903	518,00				468	
24.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000413	234305,00				97	
24.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,774	1527,00				1182	
24.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	2,881	227,00				654	
24.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	7,74	12,00				93	
24.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,43	159,00				68	
24.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,086	234,00				20	
25	С1241-207-0201 241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	43,86	53,00	--	2325	--	2325	--	2511
					--	--	--	--	--	186	
26	Ц13-100902-0928 1310-0902-0928 РСНБ РК 2015	Герметизация <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	канал	1	1382,65	--	1383	--	633	457	1987
					749,65	--	750	--	--	147	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,55	0,55	1363,00		750			
26.2	147639 С	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	1	1	633,00			633		
27	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Герметик кабельных вводов <i>СП - 8%</i>	шт	1	16892,86	--	16893	--	16893	--	18244
					--	--	--	--	--	1351	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				198276	648	164809	21579	237443
							32819	164	--	17588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				195951				
	Материалы		Тенге				3690				
	Всего заработная плата		Тенге					32983			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				158795				
		Накладные расходы	Тенге				21579				
		Сметная прибыль	Тенге				17402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				234932				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					32983			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2325				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2325				
		Сметная прибыль	Тенге				186				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2511				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				237443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					32983			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1414441
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				96755				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					23051			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					7070			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						398756		
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						780189		
	- Накладные расходы		Тенге							68710	
	- Сметная прибыль		Тенге							46981	

Составил

Гугенева Н.В.

Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала АО "ТНК"Казхром"
 Шифр стройки DGOK/21-0754
 Наименование объекта - Система связи
 Шифр объекта 5-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: РС/КЗС-DGOK/21-0754-CC

Сметная стоимость	1117,120	тыс.тенге
Сметная заработная плата	146,900	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,101	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1.Оборудование												
1	Ц13-100701-0304 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2		7249,13	1,56	14498	3	175	8735	25092
						7160,00	--	14320	--		1859	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5	10	1432,00		14320				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26		12,00		3			
1.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	21394,00					1	
1.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196715,00					2	
1.5	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000007	0,000014	4805116,00					67	
1.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,126	836,00					105	
2	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	Медиаконвертер	шт	2		75448,21	--	150896	--		--	150896
						--	--	--	--	150896	--	
2.1		<i>Отпускная цена -</i>				74553,57				149107,14		
2.2		<i>Заготов.-складские расходы -</i>		1,2%		894,64				1789,29		
3	Ц13-100302-0105 1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1		11148,35	1368,36	11148	1369	1187	5477	17955
						8592,00	386,64	8592	387		1330	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1432,00		8592				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27							
3.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		5068,00		1368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1432,00		387			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000003	4805116,00				14	
3.5	238257 С	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,0007	141250,00				99	
3.6	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1,1	977,00				1075	
4	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	Коммутатор	шт	1		376879,64	--	376880	--		376880
--						--	--	--	376880	--	
4.1		Отпускная цена -				372410,71				372410,71	
4.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		4468,93				4468,93	
5	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1		19021,39	2229,92	19021	2230	1392	9778
15399,00						630,08	15399	630		2304	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1711,00		15399			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44						
5.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		5068,00		2230		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1432,00		630		
5.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	21394,00				6	
5.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	0,0003	647579,00				194	
5.6	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1196715,00				12	
5.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13	
5.8	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4805116,00				288	
5.9	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49	
5.10	149589 С	Краска водоземлюсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	220158,00				4	
5.11	242741 С	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	10	27,00				270	
5.12	242797 С	Скрепы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,02	160,00				3	
5.13	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,1	3706,00				371	
5.14	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	186,00				6	
5.15	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	0,21	836,00				176	
6	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	4G-маршрутизатор, 1x10/100BaseT WAN, 3x10/100BaseT LAN, Wi-Fi 4, 2xSIM	шт	1		85748,93	--	85749	--		85749
--						--	--	--	85749	--	
6.1		Отпускная цена -				84732,14				84732,14	
6.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		1016,79				1016,79	
Оборудование для стойки											
7	Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1		13330,54	1863,63	13331	1864	1883	6161
9584,00						515,52	9584	516		1559	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	8	8	1198,00		9584			
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36						
7.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	1,45		27,00		39		
7.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,36	0,36		5068,00		1824		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,36		1432,00		516		
7.5	131844 С	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	0,008	228680,00				1829	
7.6	147067 С	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	0,45	65,00				29	
7.7	295776 С	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,025	969,00				24	
8	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	2		39,58	9,48	79	19	3	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			28,64	3,82	57	8		10	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	0,04	1432,00		57			
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0044						
8.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0011 0,0011	0,0022 0,0022		5518,00 2045,00	12 5			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0011 0,0011	0,0022 0,0022		3100,00 1432,00	7 3			
8.5	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0016	0,0032	910,00			3		
9	Ц13-100205-0201 1310-0205-0201 РСНБ РК 2015	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение НР - 61%; СП - 8%	перемычка	1		329,36	--	329	--	201	572
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,23	0,23	1432,00		329	--	42	
10	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Полка одностороннего крепления для серверного шкафа СП - 8%	шт	2		4677,43	--	9355	--	9355	10103
11	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Сетевой фильтр на 9 розеток СП - 8%	шт	1		12079,71	--	12080	--	12080	13046
12	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Кабельный организатор для серверного шкафа СП - 8%	шт	1		4677,43	--	4677	--	4677	5051
13	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Шина заземления 19" СП - 8%	шт	1		12203,57	--	12204	--	12204	13180
Кабельная продукция											
14	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР - 61%; СП - 8%	м кабеля	47		310,82	90,09	14609	4234	44	7291
						219,80	34,51	10331	1622		1752
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,14	6,58	1570,00		10331			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	1,1327						
14.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0241 0,0241	1,1327 1,1327		3738,00 1432,00	4234 1622			
14.4	128066 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,47	84,00				39	
14.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0047	448,00				2	
14.6	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00047	4136,00				2	
15	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	25		342,89	154,69	8572	3868	1124	3469
						143,20	49,50	3580	1238		963
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2,5	1432,00		3580			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,945						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0975		5518,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0975		2045,00		199			
15.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,75		4020,00		3015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,75		1198,00		899			
15.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,75		16,00		12			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0975		3100,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0975		1432,00		140			
15.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,01	518,00				5		
15.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0002	1813594,00				363		
15.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0024	1755,00				4		
15.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	5897974,00				737		
15.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00208	380,00				1		
15.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,015	910,00				14		
15.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001025	1092,00				1		
16	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы HP - 72%; СП - 8%	м кабеля	48		313,02	129,09	15025	6196	1955	6340	23074
						143,20	40,25	6874	1932		1709	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	4,8	1432,00		6874				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,5216							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,1008		5518,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1008		2045,00		206			
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	1,32		4020,00		5306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	1,32		1198,00		1581			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	1,32		16,00		21			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,1008		3100,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1008		1432,00		144			
16.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,048	518,00				25		
16.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,000298	1813594,00				540		
16.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,01176	1755,00				21		
16.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000125	5897974,00				736		
16.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,864	245,00				212		
16.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,009984	380,00				4		
16.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,3456	910,00				314		
16.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,048	1092,00				52		
16.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0528	977,00				52		
17	С1243-501-0202 243-501-0202 РСНБ РК 2015	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-4-G.652.D-СF-7,0-3203 СП - 8%	км	0,1224		294677,00	--	36068	--	36068	--	38953
						--	--	--	--	2885		
18	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава HP - 72%; СП - 8%	м	75		104,58	1,72	7844	128	1479	4528	13362
						83,16	0,70	6237	52		990	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	4,5	1386,00		6237				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,03							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,015		5518,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,015		2045,00		31			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,015		3100,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,015		1432,00		21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,12	652,00			78			
18.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00045	76280,00			34			
18.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм ²	шт.	0,05	3,75	49,00			184			
18.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	9,15	12,00			110			
18.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,2325	4263,00			991			
18.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,6	121,00			73			
18.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000015	508438,00			8			
19	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	74		473,04	190,25	35005	14079	5031	14576	53547
						214,80	58,77	15895	4349		3966	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	11,1	1432,00		15895				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	3,4632							
19.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0025	0,185		5518,00		1021			
			чел-ч	0,0025	0,185		2045,00		378			
19.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0418	3,0932		4020,00		12435			
			чел-ч	0,0418	3,0932		1198,00		3706			
19.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	3,0932		16,00		49			
19.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0025	0,185		3100,00		574			
			чел-ч	0,0025	0,185		1432,00		265			
19.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,074	518,00				38		
19.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000592	1813594,00				1074		
19.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,01813	1755,00				32		
19.10	147653 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000185	5897974,00				1091		
19.11	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	7,548	245,00				1849		
19.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,015392	380,00				6		
19.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,5328	910,00				485		
19.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0074	1092,00				8		
19.15	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,4588	977,00				448		
20	С1243-304-0201 243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки FTP SE Cat 305m, D145P, SHIP экранированный <i>СП - 8%</i>	км	0,13872		172302,00	--	23902	--	23902	--	25814
						--	--	--	--		1912	
21	С1243-142-0307 243-142-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 2,5 мм ² <i>СП - 8%</i>	км	0,01339		94730,00	--	1268	--	1268	--	1369
						--	--	--	--		101	
22	С1243-906-2202 243-906-2202 РСНБ РК 2015	Патч-корд типа "витая пара", UTP, Cat5e, 4 пары, LSZH, длина 0,5 м <i>СП - 8%</i>	шт.	6		1673,00	--	10038	--	10038	--	10841
						--	--	--	--		803	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					862578	33990	123865	66603	954430
		Стоимость оборудования	Тенге					606250				
		Заготов.складские расходы	Тенге					7275				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					613525				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					249053				
		Материалы	Тенге					14274				
		Всего заработная плата	Тенге						101932			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					109592				
		Накладные расходы	Тенге					66603				
		Сметная прибыль	Тенге					25249				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				340905					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69	
		Сметная заработная плата	Тенге					101932				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				954430					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69	
		Сметная заработная плата	Тенге					101932				
РАЗДЕЛ 2.Материалы												
23	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1			4950,27 4792,00	-- --	4950 4792	-- --	158 630	2923 8503
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4	4		1198,00		4792			
23.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,01		1082,00				11	
23.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасионом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005		652,00				3	
23.4	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001		4805116,00				48	
23.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,05		556,00				28	
23.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,06		16,00				1	
23.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01		186,00				2	
23.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	0,06		1092,00				66	
24	С1247-202-1201 247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 <i>СП - 8%</i>	шт.	1			7277,00	--	7277	--	7277	-- 852
25	Ц13-100901-1115 1310-0901-1115 РСНБ РК 2015	Муфта разъемная марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	4			8467,24 3422,00	971,88 372,32	33869 13688	3887 1489	16294 3450	9258 46577
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	2	8		1711,00		13688			
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,04							
25.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,26 0,26	1,04 1,04			3738,00		3888	1489	
25.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000008		1196715,00				10	
25.5	147656 С	Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-2 ГОСТ 21931-76	кг	0,041	0,164		1555,00				255	
25.6	238475 С	Муфта разъемная марки ОГКМ	шт.	1	4		4003,00				16012	
25.7	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	0,00024		70228,00				17	
26	С1252-207-0108 252-207-0108 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа CSBF С <i>СП - 8%</i>	шт.	4			509,00	--	2036	--	2036	-- 163
27	С1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6 <i>СП - 8%</i>	100 шт.	0,16			5962,00	--	954	--	954	-- 76
28	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий <i>НР - 76%; СП - 8%</i>	канало-километр трубопровода	0,075			159292,24 156408,00	-- --	11947 11731	-- --	216 8915	8915 22531
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	9,975		1176,00		11731			
28.2	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,006		34153,00				205	
28.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,06		190,00				11	
29	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	76,5			140,00	--	10710	--	10710	-- 11567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		857
30	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку НР - 61%; СП - 8%	м канала	47	193,00	79,25	9071	3725	--	4132	14259
					113,75	30,36	5346	1427		1056	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,07	3,29	1625,00		5346			
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,9964						
30.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0212	0,9964		3738,00		3725		
			чел-ч	0,0212	0,9964		1432,00		1427		
31	С1241-207-0207 241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм СП - 8%	м	12,24	351,00	--	4296	--	4296	--	4640
					--	--	--	--	--	344	
32	С1241-207-0101 241-207-0101 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	35,7	127,00	--	4534	--	4534	--	4897
					--	--	--	--	--	363	
33	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	25	248,78	2,30	6220	57	421	4137	11185
					229,69	0,12	5742	3		828	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	4,0725	1410,00		5742			
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0025						
33.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0001	0,0025		1757,00		4		
			чел-ч	0,0001	0,0025		1198,00		3		
33.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,52		16,00		24		
33.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,52		19,00		29		
33.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,21	836,00				176	
33.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,25	977,00				244	
34	С1243-907-0109 243-907-0109 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм СП - 8%	м	25,5	223,00	--	5686	--	5686	--	6141
					--	--	--	--	--	455	
35	С1243-907-5509 243-907-5509 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х40 СП - 8%	шт.	4	248,00	--	992	--	992	--	1071
					--	--	--	--	--	79	
36	Ц13-100902-0928 1310-0902-0928 РСНБ РК 2015	Герметизация НР - 61%; СП - 8%	канал	1	1382,65	--	1383	--	633	457	1987
					749,65	--	750	--		147	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,55	0,55	1363,00		750			
36.2	147639 С	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	1	1	633,00			633		
37	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Герметик кабельных вводов СП - 8%	шт	1	16892,86	--	16893	--	16893	--	18244
					--	--	--	--	--	1351	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				120818	7669	71100	29822	162690
							42049	2919	--	12050	
Стоимость монтажных работ			Тенге				106835				
Материалы			Тенге				17504				
Всего заработная плата			Тенге					33237			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				51342				
Накладные расходы			Тенге				20907				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				10218				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				137960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					33237			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13983				
	Материалы		Тенге				216				
	Всего заработная плата		Тенге					11731			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2036				
		Накладные расходы	Тенге				8915				
		Сметная прибыль	Тенге				1832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24730				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11731			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				162690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					44968			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1117120
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				133247				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41659			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13653			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						194964		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						613525		
		- Накладные расходы	Тенге							96425	
		- Сметная прибыль	Тенге							37299	

Составил

Гугенева Н.В.

Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала АО "ТНК"Казхром"

Шифр стройки DGOK/21-0754

Наименование объекта - Автоматическая установка охранно-пожарной сигнализации. Автоматическая система оповещения и управления эвакуацией

Шифр объекта 5-3

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-3-1
(Локальный сметный расчет)**

на Монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: DGOK/21-0754-АУОПС.АСОУЭ

Сметная стоимость	3651,519	тыс.тенге
Сметная заработная плата	276,044	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,193	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
РАЗДЕЛ 1.Оборудование												
1	Ц13-100204-0102 1310-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство автоматического ввода программ. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	устройство	1		53050,66	7196,56	53051	7196	31	29193	88824
						45824,00	2033,44	45824	2033		6579	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	32	32	1432,00		45824				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,42	1,42							
1.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,42	1,42		5068,00		7197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,42	1,42		1432,00		2033			
1.4	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	836,00				30		
2	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	Программное обеспечение "Оперативная задача" Орион Про-4	шт	1		237166,71	--	237167	--		--	237167
						--	--	--	--	237167	--	
2.1		Отпускная цена -				234354,46				234354,46		
2.2		Заготов.-складские расходы -			1,2%	2812,25				2812,25		
3	Ц13-110601-0101 1311-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования <i>НР - 75%; СП - 8%</i>	шт.	1		11061,38	385,31	11061	386	4330	4852	17186
						6345,00	124,76	6345	125		1273	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	5	5	1269,00		6345				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5518,00		221			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2045,00	82					
3.4	1695 С	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	0,53		60,00	32					
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,23		173,00	40					
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		3100,00	93					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1432,00	43					
3.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012		211214,00			25			
3.8	147551 С	Рамка для надписей 55x15 мм	шт.	10	10		13,00			130			
3.9	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00001		439993,00			4			
3.10	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00001		379074,00			4			
3.11	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00001		651547,00			7			
3.12	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	0,00002		868408,00			17			
3.13	279802 С	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	0,007		558488,00			3909			
3.14	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,2378	0,2378		985,00			234			
4	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	С2000М. Пульт контроля и управления	шт	1			43283,79	--	43284	--			
--							--	--	--	43284	--		
4.1		Отпускная цена -					42770,54			42770,54			
4.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%			513,25			513,25			
5	Ц13-100701-0106 1310-0701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2			24459,89	1,92	48920	4	436	29573	84772
24240,00							--	48480	--		6279		
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	16	32		1515,00		48480				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,32			12,00		4			
5.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	0,000006		1196715,00				7		
5.4	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	0,00006		4805116,00				288		
5.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	0,168		836,00				140		
6	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	С2000-4.Блок приемно-контрольный, охранно-пожарный СП - 8%	шт	2			15034,07	--	30068	--	30068	--	32473
--							--	--	--		2405		
7	Ц13-100701-0304 1310-0701-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3			7249,13	1,56	21747	5	262	13103	37638
7160,00							--	21480	--		2788		
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5	15		1432,00						
7.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,39			12,00		5			
7.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00006		21394,00				1		
7.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002		1196715,00				3		
7.5	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000007	0,000012		4805116,00				101		
7.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,189		836,00				158		
8	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	С2000-ЕThernet. Преобразователь интерфейсов СП - 8%	шт	2			14310,96	--	28622	--	28622	--	30912
--							--	--	--		2290		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	USB-RS232. Преобразователь интерфейсов <i>СП - 8%</i>	шт	1	6375,00	--	6375	--	6375	--	6885
					--	--	--	--		510	
10	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	2	7843,45	1,56	15687	3	264	9406	27101
					7710,00	--	15420	--		2007	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	1542,00		15420				
10.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,26		12,00		3		
10.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00004	21394,00				1	
10.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000003	1196715,00				4	
10.5	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000032	4805116,00				154	
10.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,126	836,00				105	
11	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Источник питания резервированный РИП-12-6/80, исполнение 01 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	23550,89	--	47102	--	47102	--	50870
					--	--	--	--		3768	
12	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	4	2935,07	1,92	11740	8	276	6988	20226
					2864,00	--	11456	--		1498	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	1432,00		11456				
12.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,64		12,00		8		
12.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00004	21394,00				1	
12.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	1196715,00				2	
12.5	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	4805116,00				96	
12.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	0,212	836,00				177	
13	С1248-302-0202 248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-31М ДПП-31 <i>СП - 8%</i>	шт.	2	2326,00	--	4652	--	4652	--	5024
					--	--	--	--		372	
14	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М <i>СП - 8%</i>	шт.	2	3601,79	--	7204	--	7204	--	7780
					--	--	--	--		576	
15	Ц13-100411-0215 1310-0411-0215 РСНБ РК 2015	Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	шт.	1	2897,81	--	2898	--	34	1747	5017
					2864,00	--	2864	--		372	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	1432,00		2864				
15.2	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасионом компауне марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,015	652,00				10	
15.3	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000005	4805116,00				24	
16	С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" <i>СП - 8%</i>	шт.	1	762,00	--	762	--	762	--	823
					--	--	--	--		61	
17	Ц13-100411-0209 1310-0411-0209 РСНБ РК 2015	Громкоговоритель или звуковая колонка мощностью свыше 10 Вт. Монтаж на столбе или на крыше	шт.	1	6870,15	--	6870	--	290	4014	11755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		НР - 61%; СП - 8%			6580,00	--	6580	--		871		
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	5	5	1316,00		6580				
17.2	145990 С	Глухари	100 шт.	0,011	0,011	4269,00			47			
17.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасионом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,015	652,00			10			
17.4	238263 С	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм ²	1000 м	0,008	0,008	29177,00			233			
18	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К СП - 8%	шт.	1		1961,00	--	1961	--	1961	--	2118
19	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2		1472,06	0,72	2944	1	79	1747	5066
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1432,00	--	2864	--		375	
19.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		12,00		1			
19.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	21394,00				0		
19.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
19.5	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4805116,00				19		
19.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,042	836,00				35		
19.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	2345,00				23		
20	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Пироп-4. Извещатель охранный объемный оптико-электронный ДИП-34 СП - 8%	шт	1		2349,64	--	2350	--	2350	--	2538
21	С1248-301-0102 248-301-0102 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П СП - 8%	шт.	1		932,00	--	932	--	932	--	1007
22	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	4		2935,07	1,92	11740	8	276	6988	20226
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	8	1432,00	--	11456	--		1498	
22.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,64		12,00		8			
22.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00004	21394,00				1		
22.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	1196715,00				2		
22.5	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	4805116,00				96		
22.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	0,212	836,00				177		
23	Ком.предложение ТОО "National Security Communication"	Барьер-200. Извещатель охранный радиоволновой линейный	шт	4		15241,44	--	60966	--		--	60966
23.1		Отпускная цена -				15060,71				60242,84		
23.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		180,73				722,91		
24	Ц13-100701-0113 1310-0701-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройства промежуточные -считыватель. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1		1944,69	1,56	1945	2	93	1129	3320
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	1,2	1,2	1542,00	--	1850	--		246	
24.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		12,00		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
24.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	21394,00			0			
24.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000001	1196715,00			1			
24.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	0,000008	4805116,00			38			
24.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	0,063	836,00			53			
25	С1248-306-0402 248-306-0402 РСНБ РК 2015	Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory СП - 8%	шт.	1		2009,00	--	2009	--	2009	--	2170
26	Ц13-080105-0106 1308-0105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4		8590,87	--	34363	--	5723	20621	59383
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5	20	1432,00		28640				
26.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00005	0,0002	248521,00			50			
26.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	57,6	66,00			3802			
26.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	0,0192	85775,00			1647			
26.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	0,00068	331332,00			225			
27	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Аккумулятор герметичный свинцово-кислотный 12В 26 А СП - 8%	шт	4		33625,39	--	134502	--	134502	--	145262
Кабельная продукция												
28	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	134		342,89	154,69	45947	20728	6030	18592	69702
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	13,4	1432,00		19189			5163	
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	5,0652							
28.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0039 0,0039	0,5226 0,5226		5518,00 2045,00		2884 1069			
28.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,03 0,03	4,02 4,02		4020,00 1198,00		16160 4816			
28.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	4,02		16,00		64			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0039 0,0039	0,5226 0,5226		3100,00 1432,00		1620 748			
28.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0536	518,00				28		
28.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,001072	1813594,00				1944		
28.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,012864	1755,00				23		
28.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00067	5897974,00				3952		
28.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,011149	380,00				4		
28.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0804	910,00				73		
28.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,005494	1092,00				6		
29	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	60		122,91	3,45	7375	207	1347	4251	12556
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	4,2	1386,00		5821			930	
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,048							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0004 0,0004	0,024 0,024		5518,00 2045,00		132 49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,024		3100,00		74		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,024		1432,00		34		
29.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасионом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,192	652,00				125	
29.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,00063	76280,00				48	
29.7	238446 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,05	3	76,00				228	
29.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	7,32	12,00				88	
29.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,186	4263,00				793	
29.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,48	121,00				58	
29.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000012	508438,00				6	
30	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Кабель КСРВнг-FRLS 2x0,5 СП - 8%	м	96,9		82,88			8031		8673
										642	
31	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Кабель КСРВнг-FRLS 2x0,64 СП - 8%	м	76,5		132,05			10102		10910
										808	
32	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Кабель КСРВнг-FRLS 4x0,5 СП - 8%	м	3,06		153,91			471		509
										38	
33	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Кабель КСРВнг-FRLS 6x0,5 СП - 8%	м	6,12		168,48			1031		1113
										82	
34	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	3,06		102442,00			313473		338551
										25078	
35	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	6		220596,00			1323576		1429462
										105886	
36	С1243-142-0307 243-142-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	6,18		94730,00			585431		632266
										46835	
Материалы											
37	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	4		4950,27			19801		34013
						4792,00			19168		2519
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4	16	1198,00			19168		
37.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,04	1082,00				43	
37.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасионом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,02	652,00				13	
37.4	147652 С	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00004	4805116,00				192	
37.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,2	556,00				111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,24	16,00			4			
37.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,04	186,00			7			
37.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	0,24	1092,00			262			
38	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Коробка распределительная на 3 ввода IP66 СП - 8%	шт.	4		5929,66	--	23719	--	23719	--	25616
						--	--	--	--	1897		
39	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Стяжка неразъемная стальная, коррозионно-стойкая СП - 8%	шт	4		5646,43	--	22586	--	22586	--	24393
						--	--	--	--	1807		
40	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	2		248,78	2,30	498	4	35	331	895
						229,69	0,12	459	--		66	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	0,3258	1410,00		459				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
40.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0001	0,0002		1757,00		0			
			чел-ч	0,0001	0,0002		1198,00		0			
40.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	0,1216		16,00		2			
40.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	0,1216		19,00		2			
40.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,0168	836,00				14		
40.7	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	0,02	977,00				20		
41	С1243-907-0107 243-907-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм СП - 8%	м	2		142,00	--	284	--	284	--	307
						--	--	--	--		23	
42	С1243-907-5507 243-907-5507 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х16 СП - 8%	шт.	2		71,00	--	142	--	142	--	153
						--	--	--	--		11	
43	С1243-907-5807 243-907-5807 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х16 СП - 8%	шт.	2		71,00	--	142	--	142	--	153
						--	--	--	--		11	
44	С1243-907-6007 243-907-6007 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х16 СП - 8%	шт.	2		64,00	--	128	--	128	--	138
						--	--	--	--		10	
45	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 30 мм х 10 мм СП - 8%	м	12		84,00	--	1008	--	1008	--	1089
						--	--	--	--		81	
46	С1243-907-5505 243-907-5505 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 30х10 СП - 8%	шт.	5		64,00	--	320	--	320	--	346
						--	--	--	--		26	
47	С1243-907-5605 243-907-5605 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 30х10 СП - 8%	шт.	5		64,00	--	320	--	320	--	346
						--	--	--	--		26	
48	С1243-907-6005 243-907-6005 РСНБ РК 2015	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 30х10 СП - 8%	шт.	5		56,00	--	280	--	280	--	302
						--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	C1261-107-0223 261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой <i>СП - 8%</i>	100 шт.	1	994,00 --	-- --	994 --	-- --	994 --	-- 80	1074
50	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Разъем RJ-45, Cat 5e <i>СП - 8%</i>	шт	2	45,54 --	-- --	91 --	-- --	91 --	-- 7	98
51	C1243-902-1001 243-902-1001 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6 <i>СП - 8%</i>	100 шт.	0,04	5962,00 --	-- --	238 --	-- --	238 --	-- 19	257
52	Ком.предложение СТКОМ.ПРЕДЛОЖЕ НИЕ ТОО "National Security Communication"	Клеммник для медного и алюминиевого провода Wago <i>СП - 8%</i>	шт	12	220,39 --	-- --	2645 --	-- --	2645 --	-- 212	2857
53	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба виниловая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	60	380,03 304,92	15,07 3,82	22802 18295	904 229	3603 --	13338 2891	39031
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	13,2	1386,00	18295				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,132						
53.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0011 0,0011	0,066 0,066	5518,00 2045,00		364 135			
53.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,62	173,00		280			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0011 0,0011	0,066 0,066	3100,00 1432,00		205 95			
53.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	2,904	19,00		55			
53.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	1,26	518,00			653		
53.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000576	234305,00			135		
53.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	1,08	1527,00			1649		
53.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	4,02	227,00			913		
53.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	10,8	12,00			130		
53.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,6	159,00			95		
53.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,12	234,00			28		
54	C1241-207-0201 241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	м	61,2	53,00 --	-- --	3244 --	-- --	3244 --	-- 259	3503
55	C1241-211-0101 241-211-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением, PN 10 диаметром 16 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	5	104,00 --	-- --	520 --	-- --	520 --	-- 42	562
56	C1241-221-0201 241-221-0201 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	5	34,00 --	-- --	170 --	-- --	170 --	-- 14	184
57	Ц13-100902-0928 1310-0902-0928 РСНБ РК 2015	Канал кабельной канализации занятый. Герметизация <i>НР - 61%; СП - 8%</i>	канал	1	2015,65 749,65	-- --	2016 750	-- --	1266 --	457 198	2671
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,55	0,55	1363,00	750				
57.2	147639 С	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	2	633,00			1266		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3228306	29456	2590493	178022	3651522
							266941	9103	341416	245191	
Стоимость оборудования			Тенге				337368				
Заготов.складские расходы			Тенге				4048				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				341416				
Стоимость монтажных работ			Тенге				2881962				
Материалы			Тенге				25008				
Всего заработная плата			Тенге					276044			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2560557				
Накладные расходы			Тенге				178022				
Сметная прибыль			Тенге				244796				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				3304780				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								193
Сметная заработная плата			Тенге					276044			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				994				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				994				
Сметная прибыль			Тенге				80				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1074				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				3934				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3934				
Сметная прибыль			Тенге				315				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				4249				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				3651519				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								193
Сметная заработная плата			Тенге					276044			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3651519
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				266941				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					29456			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					9103			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						2590493		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						341416		
- Накладные расходы			Тенге							178022	
- Сметная прибыль			Тенге							245191	

Составил

Гутенева Н.В.

Наименование стройки - Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны "Донского горно-обогатительного комбината"- филиала
 Шифр стройки АО "ТНК"Казхром"
 DGOK/21-0754
 Наименование объекта - Генеральный план
 Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Планировка, покрытия, ограждение, благоустройство

(наименование работ и затрат)

Основание: DGOK/21-0754-ГП

Сметная стоимость	295,091	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12,403	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,008	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка												
Выемка												
1	E11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 м3 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	1,93		169,51	163,32	327	315	--	46	402
						6,19	26,63	12	51		30	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00617	0,0119	1003,00		12				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01302	0,0251							
1.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	маш.-ч	0,01302	0,025129		12544,00		315			
			чел-ч	0,01302	0,025129		2045,00		51			
2	E11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	1,93		87,50	87,50	169	169	--	47	233
						--	33,67	--	65		17	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01968	0,038							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	маш.-ч	0,01968	0,037982		4446,00		169			
			чел-ч	0,01968	0,037982		1711,00		65			
Насыпь												
3	E11-010105-0302 1101-0105-0302 РСНБ РК 2015	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшем вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м3 грунта	7,04		194,76	191,45	1371	1348	--	306	1811
						3,31	57,06	23	402		134	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	0,0232	1003,00		23				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	0,1964							
3.3	2265 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3 <i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	маш.-ч	0,0143	0,100672		8684,00		874			
			чел-ч	0,0143	0,100672		2045,00		206			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0136 0,095744		4946,00 2045,00		474 196				
4	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7,04		63,76 26,38	63,76 --	449 --	449 186	-- --	134 47	629
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,095							
4.2	619 С	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,002 0,01408		3442,00 1432,00		48 20				
4.3	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0115 0,08096		4946,00 2045,00		400 166				
5	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7,04		20,65 8,59	20,65 --	145 60	145 --	-- --	44 15	204
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,0422							
5.2	619 С	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,006 0,04224		3442,00 1432,00		145 60				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					2461	2426	--	577	3279
Стоимость общестроительных работ			Тенге					35	764	--	243	
Всего заработная плата			Тенге						799			
Накладные расходы			Тенге					577				
Сметная прибыль			Тенге					243				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					3281				
Сметная заработная плата			Тенге						799			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					3281				
Сметная заработная плата			Тенге						799			
РАЗДЕЛ 2. Дорожные покрытия												
6	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Грунт грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	50		70,73 --	70,73 29,24	3536 --	3536 1462	-- --	1053 367	4956
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	0,715							
6.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0143 0,715		4946,00 2045,00		3536 1462				
7	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	50		78,16 31,59	78,16 --	3908 --	3908 1580	-- --	1137 404	5449
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,7835							
7.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,0685		782,00		54			
7.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,00137 0,0685		4645,00 1711,00		318 117				
7.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч чел-ч	0,0143 0,715		4946,00 2045,00		3536 1462				
8	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	50		22,30 7,03	22,30 --	1115 352	1116 --	-- --	253 109	1478
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00411	0,2055							
8.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00411	0,2055		782,00		161			
8.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00411	0,2055		4645,00		955			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00411	0,2055		1711,00		352			
9	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство <i>HP - 108%; СП - 8%</i>	м3 материала основания в плотном теле	20		4430,27	1119,25	88605	22385	63164	8866	105269
						152,78	257,68	3056	5154		7798	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,88							
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,86							
9.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,416		9273,00		13131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,416		2045,00		2896			
9.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,31		10441,00		3237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,31		2045,00		634			
9.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,952		5068,00		4825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,952		1432,00		1363			
9.6	2478 С	Машины поливочные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,182		6555,00		1193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,182		1432,00		261			
9.7	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	24,4	2587,00				63123		
9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,4	30,00				42		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					97164	30945	63164	11309	117152
Стоимость общестроительных работ			Тенге					97164				
Материалы			Тенге					63165				
Всего заработная плата			Тенге						11604			
Накладные расходы			Тенге					11309				
Сметная прибыль			Тенге					8678				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					117151				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									8
Сметная заработная плата			Тенге						11604			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					117151				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч									8
Сметная заработная плата			Тенге						11604			
РАЗДЕЛ 3.Благоустройство												
10	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1		126056,00	--	126056	--	126056	--	136140
		<i>СП - 8%</i>				--	--	--	--	10084		
11	Ком.предложение	Пожарный щит ШП-А в комплекте	шт	1		38518,75	--	38519	--	38519	--	38519
						--	--	--	--	38519	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					164575	--	126056	--	174659
Стоимость оборудования			Тенге					38519				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					38519				
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					126056				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					126056				
Сметная прибыль			Тенге					10084				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					136140				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					174659				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									295091
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					3091				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						33371			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						9312			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							189221		
- Оборудование, инвентарь			Тенге							38519		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							11886	
		- Сметная прибыль	Тенге							19005	

Составил

Гутенева Н.В.