Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО «Акмешит - Мелиоратор»
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка.Наружные сети электроснабжения»

Справка
о стоимости выполненных работ за июль месяц 2019г.

код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№19/17	01.04.2019				
		Дополнительное соглашение					
		№1	20.05.2019				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	91 119 450,40	81 356 652,14						9 762 798,26	
За отчетный период:	91 119 450,40	81 356 652,14						9 762 798,26	91 119 450,40

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
_____ **Толеуов Е.У.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ **Шамахов Б.Ы.**

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"
_____ **Калиев Д.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Comfort Construction & Engineering"
_____ **Финогенов Д.В.**

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка. Наружные сети электроснабжения»
Доп.договор №1 от 20.05.2019 года к договору №19/17 от 01.04.2019 года

Форма №2

АКТ №1
приемки выполненных работ
за июль месяц 2019 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 10кВ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**47,8102692**	**203,64**	**203,64**	**9736**	**9736**	**--**	**1898**	**12565**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**55,15**	**--**	**2637**		**931**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	1,34							
1.2	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	1,336297		7286,00		9736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02795	1,336297		1973,00		2636,51			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**2,5802013**	**1718,64**	**--**	**4434**	**--**	**--**	**3193**	**8237**
		НР - 72%; СП - 8%				**1718,64**	**--**	**4434**	**--**		**610**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	3,97	1115,89		4434,00				
3	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**240,6304292**	**198,21**	**188,58**	**47695**	**45377**	**28**	**11401**	**63824**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,52**	**56,29**	**2290**	**13545**		**4728**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	2,37	967,14		2290,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	6,87							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,715695		4580,00		7858,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,715695		1973,00		3385,07			
3.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	5,149491		7286,00		37519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	5,149491		1973,00		10159,95			
3.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009625	2974,00				29,00		
4	**4102-0104-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**385,0086867**	**67,10**	**--**	**25834**	**--**		**--**	**27901**

		СП - 8%				--	--	--	--		2067	
		Строительно-монтажные работы										
5	2306-0109-1010 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73**	км		3,2844	8519603,00	--	27981784	--	27981784	--	30220327
		СП - 8%				--	--	--	--		2238543	
		Ж/Б изделия Кабельный колодец, канал										
6	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		31,9369896	6343,24	1617,14	202584	51647	122162	49550	272304
		НР - 93%; СП - 8%				901,00	767,26	28775	24504		20171	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	27,15	1059,99		28775,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	17,25							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	14,691015		2631,00		38652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	14,691015		1381,00		20288,29			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	29,38203		14,00		411,00			
6.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,554959		4925,00		12583,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,554959		1650,00		4215,68			
6.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	36,727538	3322,00				122009,00		
6.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,790548	32,00				153,00		
7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Устройство непроходных каналов /Л11-8, Л11д-8/одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	м3		120,96	10905,63	2693,45	1319145	325799	472933	743019	2227137
		НР - 118%; СП - 8%				4302,36	903,31	520413	109264		164973	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	402,8	1292,00		520413,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	66,41							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	3,822336		4748,00		18148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	3,822336		1973,00		7541,47			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	56,8512		4346,00		247075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	56,8512		1650,00		93804,48			
7.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	63,673344		703,00		44762,00			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	5,733504		2758,00		15813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	5,733504		1381,00		7917,97			
7.7	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,314496	53741,00				16901,00		
7.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	4,11264	97747,00				401998,00		
7.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	60,48	310,00				18749,00		
7.10	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,205632	171586,00				35284,00		
8	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3		120,96	61440,00	--	7431782	--	7431782	--	8026325
		СП - 8%				--	--	--	--		594543	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					37022995	432559	36008689	809061	40858620
								555913	149949	--	3026566	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					27981784				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					27981784				
		Сметная прибыль	Тенге					2238543				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					30220327				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9041211				

	Материалы		Тенге					595123				
	Всего заработная плата		Тенге						705862			
	Местные материалы		Тенге					7431782				
	Транспортные расходы		Тенге					25834				
		Накладные расходы	Тенге					809061				
		Сметная прибыль	Тенге					788022				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10638294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									528
		Сметная заработная плата	Тенге						705862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					40858621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									528
		Сметная заработная плата	Тенге						705862			
		РАЗДЕЛ 2.ТП-№1 2БКТПН-1600/10-0,4 У1										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
9	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**85,554**	**149,21**	**140,62**	**12765**	**12031**	**--**	**2875**	**16891**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**38,08**	**735**	**3258**		**1251**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,7597	967,46		735,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,65							
9.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,651192		7286,00		12031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,651192		1973,00		3257,80			
10	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**2,646**	**1718,64**	**--**	**4548**	**--**	**--**	**3274**	**8447**
		НР - 72%; СП - 8%				**1718,64**	**--**	**4548**	**--**		**626**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,07	1116,12		4548,00				
11	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**80**	**198,21**	**188,58**	**15857**	**15086**	**10**	**3790**	**21219**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,52**	**56,29**	**761**	**4503**		**1572**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,7872	966,72		761,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	2,28							
11.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,5704		4580,00		2612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,5704		1973,00		1125,40			
11.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,712		7286,00		12474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,712		1973,00		3377,78			
11.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0032	2974,00				10,00		
12	**4102-0104-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**128**	**67,10**	**--**	**8589**	**--**		**--**	**9276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**687**	
		ФУНДАМЕНТЫ										
13	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**35,0336**	**1553,09**	**82,72**	**54410**	**2898**	**26984**	**23473**	**84114**
		НР - 94%; СП - 8%				**700,13**	**12,66**	**24528**	**443**		**6231**	

13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	14,57	1683,00		24528,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3433							
13.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,102016		26,00		55,00			
13.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,820205		703,00		1983,00			
13.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,136631		2127,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,136631		1156,00		157,95			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,206698		2758,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,206698		1381,00		285,45			
13.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	39,237632	283,00				11104,00		
13.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,121216	91433,00				11083,00		
13.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004905	230655,00				1131,00		
13.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,175168	90,00				16,00		
13.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,080928	21468,00				1737,00		
13.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,033282	57467,00				1913,00		
14	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**35,0336**	**987,84**	**41,03**	**34608**	**1438**	**18371**	**14149**	**52657**
		НР - 94%; СП - 8%				**422,43**	**7,22**	**14799**	**253**		**3901**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	8,79	1682,96		14799,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1962							
14.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,576512		26,00		41,00			
14.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,289236		703,00		906,00			
14.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,080577		2127,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,080577		1156,00		93,15			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,115611		2758,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,115611		1381,00		159,66			
14.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	39,237632	283,00				11104,00		
14.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,052901	91433,00				4837,00		
14.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002102	230655,00				485,00		
14.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,037136	21468,00				797,00		
14.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,019969	57467,00				1148,00		
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**3,3**	**19696,44**	**1097,63**	**64998**	**3622**	**57068**	**4672**	**75244**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**4308**	**826**		**5574**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,46	967,00		4308,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5983							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,584		15,00		24,00			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,594		6038,00		3587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,594		1381,00		820,31			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00429		2758,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00429		1381,00		5,92			
15.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,366	15240,00				51298,00		
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,825	6994,00				5770,00		
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0066	32,00				0,21		
16	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**		**9,8**	**4056,56**	**1683,97**	**39754**	**16503**	**2972**	**22050**	**66748**

		НР - 91%; СП - 8%				**2069,24**	**403,25**	**20279**	**3952**		**4944**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	17,54	1156,03		20279,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,82							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02646		4542,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02646		1381,00		36,54			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,04958		37,00		39,00			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,55388		6038,00		15420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,55388		1381,00		3526,91			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,09604		4748,00		456,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,09604		1973,00		189,49			
16.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0098		75,00		0,73			
16.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,4214		165,00		70,00			
16.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,14406		2758,00		397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,14406		1381,00		198,95			
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,9996	70,00				70,00		
16.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00392	53741,00				211,00		
16.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00098	32053,00				31,00		
16.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,196	310,00				61,00		
16.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,294	6994,00				2056,00		
16.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00049	212247,00				104,00		
16.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,07154	32,00				2,00		
16.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,3528	1240,00				437,00		
17	**2102-0101-3001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25, F75, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**9,947**	**19598,00**	**--**	**194941**	**--**	**194941**	**--**	**210537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15595**	
18	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,53085**	**191552,00**	**--**	**101685**	**--**	**101685**	**--**	**109820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8135**	
19	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06315**	**198797,00**	**--**	**12554**	**--**	**12554**	**--**	**13558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1004**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**544710**	**51577**	**414585**	**74283**	**668511**
								69957	**13235**	**--**	**49520**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**544710**				
	Материалы		Тенге					**105406**				
	Всего заработная плата		Тенге						**83193**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**114239**				
	Местные материалы		Тенге					**194941**				
	Транспортные расходы		Тенге					**8589**				
		Накладные расходы	Тенге					**74283**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49519**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**668512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**

		Сметная заработная плата	Тенге						83193			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					668512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						83193			
		РАЗДЕЛ 3.ТП-№2 2БКТПН-1000/10-0,4 У1										
		Общестроительные работ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
20	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**85,554**	**149,21**	**140,62**	**12765**	**12031**	**--**	**2875**	**16891**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**38,08**	**735**	**3258**		**1251**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,7597	967,46		735,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,65							
20.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,651192		7286,00		12031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,651192		1973,00		3257,80			
21	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**2,646**	**1718,64**	**--**	**4548**	**--**	**--**	**3274**	**8447**
		НР - 72%; СП - 8%				**1718,64**	**--**	**4548**	**--**		**626**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,07	1116,12		4548,00				
22	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**80**	**198,21**	**188,58**	**15857**	**15086**	**10**	**3790**	**21219**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,52**	**56,29**	**761**	**4503**		**1572**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,7872	966,72		761,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	2,28							
22.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,5704		4580,00		2612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,5704		1973,00		1125,40			
22.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,712		7286,00		12474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,712		1973,00		3377,78			
22.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0032	2974,00				10,00		
23	**4102-0104-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**128**	**67,10**	**--**	**8589**	**--**		**--**	**9276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**687**	
		ФУНДАМЕНТЫ										
24	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**35,0336**	**1553,09**	**82,72**	**54410**	**2898**	**26984**	**23473**	**84114**
		НР - 94%; СП - 8%				**700,13**	**12,66**	**24528**	**443**		**6231**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	14,57	1683,00		24528,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3433							
24.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,102016		26,00		55,00			
24.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,820205		703,00		1983,00			
24.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,136631		2127,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,136631		1156,00		157,95			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,206698		2758,00		570,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,206698		1381,00		285,45			
24.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	39,237632	283,00				11104,00		
24.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,121216	91433,00				11083,00		
24.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004905	230655,00				1131,00		
24.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,175168	90,00				16,00		
24.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,080928	21468,00				1737,00		
24.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,033282	57467,00				1913,00		
25	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**35,0336**	**987,84**	**41,03**	**34608**	**1438**	**18371**	**14149**	**52657**
		НР - 94%; СП - 8%				**422,43**	**7,22**	**14799**	**253**		**3901**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	8,79	1682,96		14799,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1962							
25.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,576512		26,00		41,00			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,289236		703,00		906,00			
25.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,080577		2127,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,080577		1156,00		93,15			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,115611		2758,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,115611		1381,00		159,66			
25.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	39,237632	283,00				11104,00		
25.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,052901	91433,00				4837,00		
25.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002102	230655,00				485,00		
25.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,037136	21468,00				797,00		
25.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,019969	57467,00				1148,00		
26	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**3,3**	**19696,44**	**1097,63**	**64998**	**3622**	**57068**	**4672**	**75244**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**4308**	**826**		**5574**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,46	967,00		4308,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5983							
26.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,584		15,00		24,00			
26.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,594		6038,00		3587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,594		1381,00		820,31			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00429		2758,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00429		1381,00		5,92			
26.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,366	15240,00				51298,00		
26.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,825	6994,00				5770,00		
26.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0066	32,00				0,21		
27	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**		**9,8**	**4056,56**	**1683,97**	**39754**	**16503**	**2972**	**22050**	**66748**
		НР - 91%; СП - 8%				**2069,24**	**403,25**	**20279**	**3952**		**4944**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	17,54	1156,03		20279,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,82							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02646		4542,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02646		1381,00		36,54			
27.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,04958		37,00		39,00			
27.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,55388		6038,00		15420,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,55388		1381,00		3526,91			
27.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,09604		4748,00		456,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,09604		1973,00		189,49			
27.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0098		75,00		0,73			
27.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,4214		165,00		70,00			
27.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,14406		2758,00		397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,14406		1381,00		198,95			
27.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,9996	70,00				70,00		
27.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00392	53741,00				211,00		
27.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00098	32053,00				31,00		
27.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,196	310,00				61,00		
27.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,294	6994,00				2056,00		
27.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00049	212247,00				104,00		
27.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,07154	32,00				2,00		
27.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,3528	1240,00				437,00		
28	**2102-0101-3001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25, F75, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**9,947**	**19598,00**	**--**	**194941**	**--**	**194941**	**--**	**210537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15595**	
29	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,53085**	**191552,00**	**--**	**101685**	**--**	**101685**	**--**	**109820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8135**	
30	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06315**	**198797,00**	**--**	**12554**	**--**	**12554**	**--**	**13558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1004**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**544710**	**51577**	**414585**	**74283**	**668511**
								69957	**13235**	**--**	**49520**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**544710**				
	Материалы		Тенге					**105406**				
	Всего заработная плата		Тенге						**83193**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**114239**				
	Местные материалы		Тенге					**194941**				
	Транспортные расходы		Тенге					**8589**				
		Накладные расходы	Тенге					**74283**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49519**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**668512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83193**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**668512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83193**			

РАЗДЕЛ 4. ТП-№3 2БКТПН-1600/10-0,4 У1

		Общестроительные работ										

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
31	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**85,554**	**149,21**	**140,62**	**12765**	**12031**	**--**	**2875**	**16891**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,59**	**38,08**	**735**	**3258**		**1251**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,7597	967,46		735,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,65							
31.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,651192		7286,00		12031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,651192		1973,00		3257,80			
32	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**2,646**	**1718,64**	**--**	**4548**	**--**	**--**	**3274**	**8447**
		НР - 72%; СП - 8%				**1718,64**	**--**	**4548**	**--**		**626**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4,07	1116,12		4548,00				
33	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**80**	**198,21**	**188,58**	**15857**	**15086**	**10**	**3790**	**21219**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,52**	**56,29**	**761**	**4503**		**1572**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,7872	966,72		761,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	2,28							
33.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,5704		4580,00		2612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,5704		1973,00		1125,40			
33.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,712		7286,00		12474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,712		1973,00		3377,78			
33.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0032	2974,00				10,00		
34	**4102-0104-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**128**	**67,10**	**--**	**8589**	**--**		**--**	**9276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**687**	
		ФУНДАМЕНТЫ										
35	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**35,0336**	**1553,09**	**82,72**	**54410**	**2898**	**26984**	**23473**	**84114**
		НР - 94%; СП - 8%				**700,13**	**12,66**	**24528**	**443**		**6231**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	14,57	1683,00		24528,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3433							
35.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,102016		26,00		55,00			
35.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,820205		703,00		1983,00			
35.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,136631		2127,00		291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,136631		1156,00		157,95			
35.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,206698		2758,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,206698		1381,00		285,45			
35.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	39,237632	283,00				11104,00		
35.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,121216	91433,00				11083,00		
35.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004905	230655,00				1131,00		
35.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,175168	90,00				16,00		

35.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,080928	21468,00				1737,00		
35.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,033282	57467,00				1913,00		
36	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**35,0336**	**987,84**	**41,03**	**34608**	**1438**	**18371**	**14149**	**52657**
		НР - 94%; СП - 8%				**422,43**	**7,22**	**14799**	**253**		**3901**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	8,79	1682,96		14799,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1962							
36.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,576512		26,00		41,00			
36.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,289236		703,00		906,00			
36.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,080577		2127,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,080577		1156,00		93,15			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,115611		2758,00		319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,115611		1381,00		159,66			
36.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	39,237632	283,00				11104,00		
36.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,052901	91433,00				4837,00		
36.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002102	230655,00				485,00		
36.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,037136	21468,00				797,00		
36.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,019969	57467,00				1148,00		
37	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**3,3**	**19696,44**	**1097,63**	**64998**	**3622**	**57068**	**4672**	**75244**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**4308**	**826**		**5574**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,46	967,00		4308,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5983							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,584		15,00		24,00			
37.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,594		6038,00		3587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,594		1381,00		820,31			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00429		2758,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00429		1381,00		5,92			
37.6	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,366	15240,00				51298,00		
37.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,825	6994,00				5770,00		
37.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0066	32,00				0,21		
38	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**		**9,8**	**4056,56**	**1683,97**	**39754**	**16503**	**2972**	**22050**	**66748**
		НР - 91%; СП - 8%				**2069,24**	**403,25**	**20279**	**3952**		**4944**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	17,54	1156,03		20279,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,82							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02646		4542,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02646		1381,00		36,54			
38.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,04958		37,00		39,00			
38.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,55388		6038,00		15420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,55388		1381,00		3526,91			
38.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,09604		4748,00		456,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,09604		1973,00		189,49			
38.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0098		75,00		0,73			
38.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,4214		165,00		70,00			
38.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,14406		2758,00		397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,14406		1381,00		198,95			

38.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,9996	70,00				70,00		
38.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00392	53741,00				211,00		
38.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00098	32053,00				31,00		
38.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,196	310,00				61,00		
38.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,294	6994,00				2056,00		
38.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00049	212247,00				104,00		
38.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,07154	32,00				2,00		
38.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,3528	1240,00				437,00		
39	**2102-0101-3001 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В25, F75, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**9,947**	**19598,00**	**--**	**194941**	**--**	**194941**	**--**	**210537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15595**	
40	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,53085**	**191552,00**	**--**	**101685**	**--**	**101685**	**--**	**109820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8135**	
41	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,06315**	**198797,00**	**--**	**12554**	**--**	**12554**	**--**	**13558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1004**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**544710**	**51577**	**414585**	**74283**	**668511**
								69957	**13235**	**--**	**49520**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**544710**				
	Материалы		Тенге					**105406**				
	Всего заработная плата		Тенге						**83193**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**114239**				
	Местные материалы		Тенге					**194941**				
	Транспортные расходы		Тенге					**8589**				
		Накладные расходы	Тенге					**74283**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49519**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**668512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83193**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**668512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83193**			

РАЗДЕЛ 5.ТП-№1 2БКТПН-1600/10-0,4 У1

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

42	Коммерческое предложение ТОО "Электроснаб-ЕМ"	2КТПБ-1600/10/0,4 кВ блочно-модульном здании (бетон), с подземным блоком габаритными размерами 5000х6000мм в комплекте с высоковольтным устройством РУ-10 кВ, низковольтным устройством РУ-0,4 кВ, силовыми трансформаторами ТСЛ-1600/10-0,4 У3 2 шт, моноблоком КРУЭ, панелью ШНН-ЭС, счетчиками учета электрической энергии, ящиком собственных нужд, освещением, вентиляцией, отоплением	компл.		1	49553353,57	--	49553354	--		--	49553354
						--	--	--	--	49553354	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					49553354	--	--	--	49553354
								--	--	49553354	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					49553354				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					49553354				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					49553354				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									92417507
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					765785				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						587291			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						189655			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							37252444		
		- Перевозка грузов	Тенге					51601				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							49553354		
		- Накладные расходы	Тенге								1031910	
		- Сметная прибыль	Тенге								3175126	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**92 417 507**						
		ИТОГО оборудование	Тенге			**49 553 354**						
		ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			**42 864 153**						
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			428 642						
		Итого по главам 1-8	Тенге			**43 292 795**						
	СН РК 8.02-07-2002	Зимнее удорожание -1,7*1,05%	Тенге			772 776						
		Итого по главам 1-9				**44 065 571**						
		Непридвиденные работы и затраты - 2%				881 311						
		Итого				**44 946 882**						
		Итого сметная стоимость с оборудованием				**94 500 236**						
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			**99 215 430**						
		Итого с понижающим коэф.0,8199999989	Тенге			**81 356 652**						
		НДС 12%	Тенге			9 762 798,26						
		ИТОГО:	Тенге			**91 119 450,40**						

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ **Шамахов Б.Ы.**

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"
_____ **Калиев Д.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Comfort Construction & Engineering"
_____ **Финогенов Д.В.**