Форма КС-3
Утверждена приказом министерства индустрии и инфраструктурного развития РК №178 от 2 апреля 2019 г.

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 июнь месяц 2020 г.

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

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 дополни-тельные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	440 823 827,36	393 592 703,00						47 231 124,36	
С начала строительство	240 977 600,00	215 158 571,43						25 819 028,57	
С начала года	50 000 000,00	44 642 857,15						5 357 142,86	
За отчетный период:	50 000 000,00	44 642 857,15						5 357 142,86	50 000 000,00

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
Солтамбеков Н.К.

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

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"
Забиров А.Т.

Авторский надзор:
ТОО "Comfort Construction & Engineering"

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"

Форма №2

Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка. Наружные сети электроснабжения»
Договор: №19/17 от 01.04.2019 года

АКТ №4
приемки выполненных работ
за июнь месяц 2020 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 0,4кВ. Строительно-монтажные работы										
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
		ЩР (тип1)										
1	Коммерческое предложение ТОО "Координатор сервис"	(ЩР УХЛ1) Вводно-распределительная панель наружной установки Iн-630А с шинами PE и N с трехфазными приборами учета электроэнергии Меркурий 230 100А 380В -5 шт	шт		2	435000,00	--	870000	--		--	870000
						--	--	--	--	870000	--	
		ЩР (тип2)										
2	Коммерческое предложение ТОО "Координатор сервис"	(ЩР УХЛ1) Вводно-распределительная панель наружной установки Iн-630А с шинами PE и N с трехфазными приборами учета электроэнергии Меркурий 230 100А 380В-4 шт	шт		4	380000,00	--	1520000	--		--	1520000
						--	--	--	--	1520000	--	
		ЩР (тип3)										
3	Коммерческое предложение ТОО "ЭнергоКомплект Сервис-2002"	(ЩР УХЛ1) Вводно-распределительная панель наружной установки Iн-630А с шинами PE и N с трехфазными приборами учета электроэнергии Меркурий 230 100А 380В-3шт	шт		3	358955,36	--	1076866	--		--	1076866
						--	--	--	--	1076866	--	
		ЩР (тип4)										
4	Коммерческое предложение ТОО "ЭнергоКомплект Сервис-2002"	(ЩР УХЛ1) Вводно-распределительная панель наружной установки Iн-630А с шинами PE и N с трехфазными приборами учета электроэнергии Меркурий 230 100А 380В-2 шт	шт		1	295107,14	--	295107	--		--	295107
						--	--	--	--	295107	--	
		Ж/Б ИЗДЕЛИЯ:КАБЕЛЬНЫЕ КАНАЛЫ, КОЛОДЦА										

5	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		3	25489,00	--	76467	--	76467	--	82584
		СП - 8%				--	--	--	--		6117	
6	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		3	35654,00	--	106962	--	106962	--	115519
		СП - 8%				--	--	--	--		8557	
7	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.		3	29723,00	--	89169	--	89169	--	96303
		СП - 8%				--	--	--	--		7134	
8	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		3	3717,00	--	11151	--	11151	--	12043
		СП - 8%				--	--	--	--		892	
9	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые СК1	шт.		9	599,00	--	5391	--	5391	--	5822
		СП - 8%				--	--	--	--		431	
10	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		3	5425,00	--	16275	--	16275	--	17577
		СП - 8%				--	--	--	--		1302	
		ТРУБЫ										
11	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1486,9	3763,00	--	5595205	--	5595205	--	6042821
		СП - 8%				--	--	--	--		447616	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					9662593	--	5900620	--	10134642
								--	--	3761973	472049	
	Стоимость оборудования		Тенге					3761973				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					3761973				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					289140				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5391				
	Местные материалы		Тенге					283749				
		Сметная прибыль	Тенге					23131				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					312271				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					5611480				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5611480				
		Сметная прибыль	Тенге					448918				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6060398				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10134642				
РАЗДЕЛ 2.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 10кВ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
12	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		969,71	198,21	188,58	192206	182864	115	45944	257203
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	56,29	9227	54585		19052	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	9,54	966,99		9227,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	27,67							
12.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	6,914032		4580,00		31666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	6,914032		1973,00		13641,39			

12.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	20,751794		7286,00		151198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	20,751794		1973,00		40943,29			
12.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,038788	2974,00				115,00		
13	**4102-0104-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**1551,536**	**67,10**	**--**	**104108**	**--**		**--**	**112437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8329**	
		Ж/Б изделия Кабельный колодец, канал										
14	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**30,2350104**	**6343,24**	**1617,14**	**191788**	**48894**	**115652**	**46909**	**257793**
		НР - 93%; СП - 8%				**901,00**	**767,26**	**27242**	**23198**		**19096**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	25,7	1060,01		27242,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	16,33							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	13,908105		2631,00		36592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	13,908105		1381,00		19207,09			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	27,81621		14,00		389,00			
14.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	2,418801		4925,00		11913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,418801		1650,00		3991,02			
14.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	34,770262	3322,00				115507,00		
14.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,535252	32,00				145,00		
15	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**46,629**	**695,54**	**28,37**	**32432**	**1323**	**14426**	**16325**	**52658**
		НР - 94%; СП - 8%				**357,78**	**14,68**	**16683**	**685**		**3901**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	16,6	1005,00		16683,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5922							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,22925		15,00		63,00			
15.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,592188		2127,00		1260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,592188		1156,00		684,57			
15.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,951232	15111,00				14374,00		
15.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,632015	32,00				52,00		
16	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**46,629**	**1553,09**	**82,72**	**72419**	**3857**	**35916**	**31242**	**111954**
		НР - 94%; СП - 8%				**700,13**	**12,66**	**32646**	**590**		**8293**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	19,4	1682,99		32646,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,457							
16.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,79774		26,00		73,00			
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,753634		703,00		2639,00			
16.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,181853		2127,00		387,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,181853		1156,00		210,22			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,275111		2758,00		759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,275111		1381,00		379,93			
16.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	52,22448	283,00				14780,00		
16.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,161336	91433,00				14751,00		
16.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,006528	230655,00				1506,00		

16.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,233145	90,00				21,00		
16.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,107713	21468,00				2312,00		
16.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,044298	57467,00				2546,00		
17	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**46,629**	**987,84**	**41,03**	**46062**	**1913**	**24451**	**18832**	**70086**
		НР - 94%; СП - 8%				**422,43**	**7,22**	**19698**	**336**		**5192**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	11,7	1683,03		19698,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2611							
17.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	2,098305		26,00		55,00			
17.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,715947		703,00		1206,00			
17.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,107247		2127,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,107247		1156,00		123,98			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,153876		2758,00		424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,153876		1381,00		212,50			
17.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	52,22448	283,00				14780,00		
17.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,07041	91433,00				6438,00		
17.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002798	230655,00				645,00		
17.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,049427	21468,00				1061,00		
17.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,026579	57467,00				1527,00		
18	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**46,629**	**695,54**	**28,37**	**32432**	**1323**	**14426**	**16325**	**52658**
		НР - 94%; СП - 8%				**357,78**	**14,68**	**16683**	**685**		**3901**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	16,6	1005,00		16683,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5922							
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,22925		15,00		63,00			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,592188		2127,00		1260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,592188		1156,00		684,57			
18.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,951232	15111,00				14374,00		
18.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,632015	32,00				52,00		
19	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**56,76**	**55736,39**	**9043,85**	**3163597**	**513329**	**1612780**	**1246814**	**4763245**
		НР - 99%; СП - 8%				**18278,50**	**3909,81**	**1037488**	**221921**		**352833**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	788,96	1315,00		1037488,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	126,63							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	79,464		4748,00		377295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	79,464		1973,00		156782,47			
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	8,45724		703,00		5945,00			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	47,16756		2758,00		130088,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	47,16756		1381,00		65138,40			
19.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	15,43872	15072,00				232692,00		
19.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	5,73276	16484,00				94499,00		
19.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,5676	14131,00				8021,00		

19.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	5,1084	12753,00				65147,00		
19.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,22704	40486,00				9192,00		
19.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	1197,636	117,00				140123,00		
19.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,006244	32053,00				200,00		
19.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	4,5408	310,00				1408,00		
19.14	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,11352	171586,00				19478,00		
19.15	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,22704	1371634,00				311416,00		
19.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,017596	32,00				0,56		
19.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	6,8112	1240,00				8446,00		
19.18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	3,63264	198797,00				722158,00		
20	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**		**33**	**25489,00**	**--**	**841137**	**--**	**841137**	**--**	**908428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67291**	
21	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**		**33**	**35654,00**	**--**	**1176582**	**--**	**1176582**	**--**	**1270709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94127**	
22	**2104-0302-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2**	**шт.**		**33**	**29723,00**	**--**	**980859**	**--**	**980859**	**--**	**1059328**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78469**	
23	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**		**33**	**3717,00**	**--**	**122661**	**--**	**122661**	**--**	**132474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9813**	
24	**2113-0814-2208 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые СК1**	**шт.**		**99**	**599,00**	**--**	**59301**	**--**	**59301**	**--**	**64045**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4744**	
25	**2303-0101-0501 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**33**	**5425,00**	**--**	**179025**	**--**	**179025**	**--**	**193347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14322**	
26	**2404-0207-2303 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**66**	**1031,00**	**--**	**68046**	**--**	**68046**	**--**	**73490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5444**	
27	**2404-0207-1201 РСНБ РК 2015**	**Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98**	**100 шт.**		**0,66**	**19193,00**	**--**	**12667**	**--**	**12667**	**--**	**13681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1013**	
28	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**46,629**	**644,33**	**28,37**	**30045**	**1323**	**12039**	**16325**	**50080**
		НР - 94%; СП - 8%				**357,78**	**14,68**	**16683**	**685**		**3710**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	16,6	1005,00		16683,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,5922							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,22925		15,00		63,00			

28.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,592188		2127,00		1260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,592188		1156,00		684,57			
28.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,951232	12601,00				11986,00		
28.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,632015	32,00				52,00		
29	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**46,629**	**-73,50**	**-4,81**	**-3427**	**-225**	**-2996**	**-300**	**-4026**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,42**	**-2,43**	**-206**	**-113**		**-298**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,2052	-1004,06		-206,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0979							
29.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,081793		15,00		16,00			
29.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,097921		2127,00		208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,097921		-1156,00		-113,20			
29.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,237808	12601,00				2997,00		
30	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**296,3532**	**2225,33**	**40,34**	**659484**	**11954**	**458907**	**177513**	**903956**
		НР - 93%; СП - 8%				**636,48**	**7,60**	**188623**	**2251**		**66960**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	138,69	1360,00		188623,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,63							
30.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	10,609445		703,00		7458,00			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	1,629943		2758,00		4495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,629943		1381,00		2250,95			
30.5	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	681,61236	228,00				155408,00		
30.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	1303,95408	225,00				293390,00		
30.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,047417	130372,00				6182,00		
30.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,071125	55223,00				3928,00		
31	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**296,3532**	**1171,58**	**74,80**	**347201**	**22169**	**80585**	**210138**	**601926**
		НР - 80%; СП - 8%				**824,85**	**61,50**	**244447**	**18225**		**44587**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	192,63	1269,00		244447,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	15,77							
31.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	13,9286		1311,00		18260,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	13,9286		1156,00		16101,46			
31.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	1,83739		2127,00		3908,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	1,83739		1156,00		2124,02			
31.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	4,474933	17902,00				80110,00		
31.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,017781	22301,00				397,00		
31.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,207447	381,00				79,00		
32	**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**		**165,96**	**10905,63**	**2693,45**	**1809898**	**447004**	**648874**	**1019440**	**3055685**
		НР - 118%; СП - 8%				**4302,36**	**903,31**	**714020**	**149913**		**226347**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,33	552,65	1292,00		714020,00				

32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	91,11							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	5,244336		4748,00		24900,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	5,244336		1973,00		10347,07			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	78,0012		4346,00		338993,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	78,0012		1650,00		128701,98			
32.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	87,361344		703,00		61415,00			
32.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	7,866504		2758,00		21696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	7,866504		1381,00		10863,64			
32.7	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	0,431496	53741,00				23189,00		
32.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	5,64264	97747,00				551551,00		
32.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	82,98	310,00				25724,00		
32.10	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,282132	171586,00				48410,00		
33	**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**		**109,98**	**61440,00**	**--**	**6757171**	**--**	**6757171**	**--**	**7297745**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**540574**	
34	**2104-0302-0234 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий 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**		**55,98**	**56595,00**	**--**	**3168188**	**--**	**3168188**	**--**	**3421643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253455**	
		КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КАНАЛА										
35	**1308-0201-1204 РСНБ РК 2015**	**Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг**	**шт**		**474**	**489,93**	**72,04**	**232228**	**34147**	**40978**	**117807**	**378038**
		НР - 72%; СП - 8%				**331,44**	**13,75**	**157103**	**6518**		**28003**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,24	113,76	1381,00		157103,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	3,89							
35.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0041	1,9434		5108,00		9927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,9434		1973,00		3834,33			
35.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22	104,28		165,00		17206,00			
35.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0041	1,9434		3609,00		7014,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	1,9434		1381,00		2683,84			
35.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	57,828	194,00				11219,00		
35.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	57,828	287,00				16597,00		
35.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000037	0,017443	235559,00				4109,00		
35.9	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,044	20,856	248,00				5172,00		
35.10	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	2,844	1365,00				3882,00		
36	**1308-0201-1209 РСНБ РК 2015**	**Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг**	**шт**		**1422**	**57,21**	**28,77**	**81346**	**40905**	**1165**	**39611**	**130633**
		НР - 72%; СП - 8%				**27,62**	**11,07**	**39276**	**15739**		**9676**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	28,44	1381,01		39276,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	9,39							
36.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	4,6926		5108,00		23970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	4,6926		1973,00		9258,50			

36.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	4,6926		3609,00		16936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	4,6926		1381,00		6480,48			
36.5	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,8532	1365,00				1165,00		
37	**2306-1710-0603 РСНБ РК 2015**	**Стойки кабельные К 1151**	**шт.**		**474**	**646,00**	--	**306204**	--	**306204**	--	**330700**
		СП - 8%				--	--	--	--		**24496**	
38	**2306-1710-0407 РСНБ РК 2015**	**Полки кабельные К 1163 У3**	**шт.**		**1422**	**546,00**	--	**776412**	--	**776412**	--	**838525**
		СП - 8%				--	--	--	--		**62113**	
39	**2105-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,20454**	**223095,00**	--	**45632**	--	**45632**	--	**49282**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3651**	
40	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**12,2724**	**87,89**	**2,27**	**1079**	**28**	**483**	**394**	**1590**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,26**	**0,28**	**568**	**3**		**118**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,362	1568,91		568,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0025							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001227		4542,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001227		1381,00		1,69			
40.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001227		27,00		0,03			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001227		2758,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001227		1381,00		1,69			
40.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,137451		137,00		19,00			
40.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000184	290315,00				53,00		
40.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001105	389004,00				430,00		
41	**2404-0207-2203 РСНБ РК 2015**	**Подвес К1166**	**шт.**		**487**	**964,00**	--	**469468**	--	**469468**	--	**507025**
		СП - 8%				--	--	--	--		**37557**	
42	**2113-0407-0303 РСНБ РК 2015**	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-95**	**м2**		**226,455**	**2236,00**	--	**506353**	--	**506353**	--	**546862**
		СП - 8%				--	--	--	--		**40508**	
43	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Energy system"**	**Соединитель перегородок марки К 10843**	**шт**		**487**	**113,39**	--	**55222**	--	**55222**	--	**59640**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4418**	
44	**2404-0207-0719 РСНБ РК 2015**	**Стяжной хомут KR1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**974**	**39,00**	--	**37986**	--	**37986**	--	**41025**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3039**	
		ТРУБЫ										
45	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**407,7266**	**3763,00**	--	**1534275**	--	**1534275**	--	**1657017**
		СП - 8%				--	--	--	--		**122742**	

46	2301-0201-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76**	м		36,36	45476,00	--	1653507	--	1653507	--	1785788
		СП - 8%				--	--	--	--		132281	
47	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		288,86	27071,00	--	7819729	--	7819729	--	8445307
		СП - 8%				--	--	--	--		625578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**33563324**	**1310808**	**29628226**	**3003319**	**39491977**
								2520178	**495220**	--	**2925335**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1451412**				
	Материалы		Тенге					**42143**				
	Всего заработная плата		Тенге						**218635**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1137838**				
		Накладные расходы	Тенге					**157417**				
		Сметная прибыль	Тенге					**128706**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1737536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**155**
		Сметная заработная плата	Тенге						**218635**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20925376**				
	Материалы		Тенге					**3015659**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2796763**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1199454**				
	Местные материалы		Тенге					**13046598**				
	Транспортные расходы		Тенге					**104108**				
		Накладные расходы	Тенге					**2845903**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1901702**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25672981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2071**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2796763**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**11186537**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**11186537**				
		Сметная прибыль	Тенге					**894923**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**12081460**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**39491976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3015399**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**49626619**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2520178**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1310808**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**495220**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**35528846**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**104108**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**3761973**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3003319**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3397384**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**49 626 619**						
		ИТОГО оборудование	Тенге			**3761973**						
		ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			**45 864 646**						
СН РК 8.02-02-2002		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			458 646						

		Итого по главам 1-8	Тенге			**46 323 293**						
СН РК 8.02-07-2002		Зимнее удорожание -1,7*1,05%	Тенге			826 871						
		Итого по главам 1-9				**47 150 163**						
		Непридвиденные работы и затраты - 2%				943 003						
		Итого				**48 093 167**						
		Итого сметная стоимость с оборудованием				**51 855 140**						
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			**54 442 509**						
		Итого с понижающим коэф.0,8199999989	Тенге			**44 642 857,15**						
		НДС 12%	Тенге			5 357 142,86						
		ИТОГО:	Тенге			**50 000 000,00**						

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального

_____ **Солтамбеков Н.К.**

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"

_____ **Забиров А.Т.**

Авторский надзор:
ТОО "Comfort Construction & Engineering"

_____ **Финогенов Д.В.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

_____ **Шамахов Б.Ы.**