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 водопровода и канализации»

Справка
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2020г.

код.заказчика	код.подрядчика	Договор		Источ.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№19/16	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	309 724 718,24	276 539 927,00						33 184 791,24	
С начала строительство	178 060 359,79	158 982 464,10						19 077 895,69	
С начала года	130.084 109,79	116 146 526,60						13 937 583,19	130 084 109,79
За отчетный период:	30 000 000,00	26 785 714,29						3 214 285,71	30 000 000,00

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»

Форма №2

Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"

Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка. Наружные сети водопровода и канализации»

Договор: №19/16 от 01.04.2019 года

АКТ №3
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
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка)										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		8662,729748	199,12	188,00	1724927	1628593	--	377009	2270091
		НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	96334	427289		168155	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	99,62	967,00		96334,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	216,57							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	216,568244		7520,00		1628593,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	216,568244		1973,00		427289,15			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта		89,2653932	2062,37	--	184098	--	--	132551	341981
		НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	184098	--		25332	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	164,96	1116,00		184098,00				
3	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта		922,120178	1212,64	1212,64	1118200	1118200	--	550661	1802369
		НР - 72%; СП - 8%				--	829,40	--	764806		133509	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	791,18							
3.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	2637,263709		424,00		1118200,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	791,1791127		966,67		764806,48			
4	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		8353,334162	14,56	14,56	121661	121661	--	37735	172148

		НР - 72%; СП - 8%				--	6,27	--	52410		12752	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	26,56							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	26,563603		4580,00		121661,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	26,563603		1973,00		52409,99			
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**8353,334162**	**157,91**	**70,53**	**1319039**	**589192**	--	**743520**	**2227564**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,37**	**36,25**	**729848**	**302819**		**165005**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	902,16	809,00		729848,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	219,28							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	219,275022		2631,00		576913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	219,275022		1381,00		302818,81			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	877,100087		14,00		12279,00			
6	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**307,1422849**	**897,16**	--	**275555**	--	--	**198399**	**511870**
		НР - 72%; СП - 8%				**897,16**	--	**275555**	--		**37916**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	298,54	923,00		275555,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4743480**	**3457646**	--	**2039875**	**7326023**
								1285834	**1547324**	--	**542669**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4743480**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2833158**			
		Накладные расходы	Тенге					**2039874**				
		Сметная прибыль	Тенге					**542668**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7326023**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2719**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2833158**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7326023**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2719**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2833158**			
		РАЗДЕЛ 2.УСТРОЙСТВО ШПУНТОВ										
7	**1105-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 5 м**	**т свай**		**13,2775439**	**45234,45**	**24987,53**	**600602**	**331773**	**14219**	**352880**	**1029761**
		НР - 99%; СП - 8%				**19176,00**	**7669,64**	**254610**	**101834**		**76279**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	14,1	187,21	1360,00		254610,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	56,77							
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,98	13,011993		547,00		7118,00			
7.4	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,38	31,600554		2942,00		92969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,7854	10,4281828		1972,73		20571,96			
7.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,42	5,576568		12,00		67,00			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,64	8,497628		4748,00		40347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	8,497628		1973,00		16765,82			
7.7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,22	29,476147		4346,00		128103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	29,476147		1650,00		48635,64			
7.8	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,48	6,373221		7939,00		50597,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	6,373221		1973,00		12574,37			
7.9	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,96	12,746442		240,00		3059,00			

7.10	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,15	1,991632		3962,00		7891,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,991632		1650,00		3286,19			
7.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31	4,116039		26,00		107,00			
7.12	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,15	1,991632		761,00		1516,00			
7.13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	0,007967	218211,00				1738,00		
7.14	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	0,05311	40486,00				2150,00		
7.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,001593	404706,00				645,00		
7.16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,663877	5489,00				3644,00		
7.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	3,319386	259,00				860,00		
7.18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	0,023368	207096,00				4840,00		
7.19	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,663877	516,00				343,00		
8	**1105-0101-1302 РСНБ РК 2015**	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2**	**т извлеченных свай**		**13,2773446**	**23213,97**	**14359,72**	**308220**	**190659**	**14245**	**160364**	**506071**
		НР - 99%; СП - 8%				**7781,34**	**4418,70**	**103316**	**58669**		**37487**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,82	77,27	1337,01		103316,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	33,67							
8.3	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,2	29,210158		2942,00		85936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,726	9,6393521		1972,73		19015,81			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,81	24,031994		4346,00		104443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,81	24,031994		1650,00		39652,79			
8.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	10,754649		26,00		280,00			
8.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	2,09782	5489,00				11515,00		
8.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	10,542212	259,00				2730,00		
9	**2105-0205-0902 РСНБ РК 2015**	**Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ ГОСТ 4781-85**	**т**		**2,9210597**	**328963,00**	**--**	**960921**	**--**	**960921**	**--**	**1037794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76874**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1869743**	**522432**	**989385**	**513244**	**2573626**
								357926	**160503**	**--**	**190640**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1869743**				
	Материалы		Тенге					**28465**				
	Всего заработная плата		Тенге						**518428**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**960921**				
		Накладные расходы	Тенге					**513244**				
		Сметная прибыль	Тенге					**190639**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2573626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**355**
		Сметная заработная плата	Тенге						**518428**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2573626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**355**
		Сметная заработная плата	Тенге						**518428**			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ										
10	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**28,038**	**6045,58**	**948,34**	**169506**	**26590**	**54052**	**94451**	**285074**
		НР - 94%; СП - 8%				**3169,40**	**414,30**	**88864**	**11616**		**21117**	

10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	83,83	1060,00		88864,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	8,41							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,24304		4542,00		10188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,24304		1381,00		3097,64			
10.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	6,16836		2631,00		16229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	6,16836		1381,00		8518,51			
10.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	12,33672		14,00		173,00			
10.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	31,40256	1717,00				53918,00		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	4,2057	32,00				135,00		
11	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,23365**	**357964,08**	**99315,76**	**83638**	**23205**	**827**	**66321**	**161956**
		НР - 99%; СП - 8%				**255110,00**	**31603,31**	**59606**	**7384**		**11997**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	45,33	1314,99		59606,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	6,27							
11.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	5,74779		3792,00		21796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	5,74779		1156,00		6644,45			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,074768		4346,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,074768		1650,00		123,37			
11.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,8038		69,00		193,00			
11.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,324773		1712,00		556,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,324773		1381,00		448,51			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,121498		2758,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,121498		1381,00		167,79			
11.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,102806	228,00				23,00		
11.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	4,2057	191,00				803,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**253144**	**49795**	**54879**	**160772**	**447030**
								148470	**19000**	**--**	**33114**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**253144**				
	Материалы		Тенге					**54880**				
	Всего заработная плата		Тенге						**167470**			
		Накладные расходы	Тенге					**160772**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33113**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**447029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**144**
		Сметная заработная плата	Тенге						**167470**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**447029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**144**
		Сметная заработная плата	Тенге						**167470**			

РАЗДЕЛ 4.УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

12	**1122-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Крестовины чугунные диаметром 100-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,008**	**83481,42**	**2895,90**	**668**	**23**	**256**	**397**	**1150**
		НР - 99%; СП - 8%				**48667,60**	**1450,05**	**389**	**12**		**85**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	42,1	0,3368	1154,99		389,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,0084							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,0084		2758,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,0084		1381,00		11,60			

12.4	2113-0804-0401	Каболка	т	0,02327	0,000186	1371634,00				255,00		
13	**1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Крестовины чугунные диаметром 150-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0098**	**77708,09**	**14545,38**	**762**	**143**	**249**	**413**	**1269**
		НР - 99%; СП - 8%				**37801,20**	**4804,17**	**370**	**47**		**94**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	32,7	0,3205	1154,59		370,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	0,0264							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,002744		4748,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,002744		1973,00		5,41			
13.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,56	0,015288		6969,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,015288		1973,00		30,16			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,00833		2758,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,00833		1381,00		11,50			
13.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01849	0,000181	1371634,00				249,00		
14	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**7**	**1279,50**	**27,58**	**8956**	**193**	**1223**	**7560**	**17838**
		НР - 99%; СП - 8%				**1077,12**	**13,81**	**7540**	**97**		**1321**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	6,16	1224,03		7540,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,07							
14.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07		2758,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1381,00		96,67			
14.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0056	190371,00				1066,00		
14.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,35	450,00				158,00		
15	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**16**	**2126,90**	**82,74**	**34030**	**1324**	**5288**	**27800**	**66776**
		НР - 99%; СП - 8%				**1713,60**	**41,43**	**27418**	**663**		**4946**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	22,4	1224,02		27418,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,48							
15.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,48		2758,00		1324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,48		1381,00		662,88			
15.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,024	190371,00				4569,00		
15.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,6	450,00				720,00		
16	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**4**	**3116,03**	**193,06**	**12464**	**772**	**1895**	**10082**	**24349**
		НР - 99%; СП - 8%				**2449,17**	**96,67**	**9797**	**387**		**1804**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,93	7,72	1269,04		9797,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28							
16.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2758,00		772,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1381,00		386,68			
16.4	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0088	194911,00				1715,00		
16.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	450,00				180,00		
17	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		**7**	**578,92**	**29,70**	**4052**	**208**	**148**	**3659**	**8328**
		НР - 99%; СП - 8%				**528,00**	**--**	**3696**	**--**		**617**	

17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	2,24	1650,00		3696,00				
17.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	1,26		165,00		208,00			
17.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0007	212247,00				149,00		
18	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**30**	**1110,95**	**59,40**	**33329**	**1782**	**1847**	**29403**	**67750**
		НР - 99%; СП - 8%				**990,00**	**--**	**29700**	**--**		**5019**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	18	1650,00		29700,00				
18.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	10,8		165,00		1782,00			
18.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0087	212247,00				1847,00		
19	**1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**		**6**	**1690,12**	**111,73**	**10141**	**670**	**561**	**8903**	**20567**
		НР - 99%; СП - 8%				**1485,00**	**13,81**	**8910**	**83**		**1523**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,9	5,4	1650,00		8910,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
19.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	3,06		165,00		505,00			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2758,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1381,00		82,86			
19.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00264	212247,00				560,00		
20	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка**	**шт.**		**43**	**1381,88**	**856,51**	**59421**	**36830**	**--**	**33517**	**100373**
		НР - 99%; СП - 8%				**525,37**	**261,98**	**22591**	**11265**		**7435**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	17,8	1269,01		22591,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	9,72							
20.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	9,632		3792,00		36525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	9,632		1156,00		11134,59			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,043		4346,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,043		1650,00		70,95			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,043		2758,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,043		1381,00		59,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**163823**	**41945**	**11467**	**121734**	**308400**
								110411	**12553**	**--**	**22844**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**163823**				
	Материалы		Тенге					**11467**				
	Всего заработная плата		Тенге						**122963**			
		Накладные расходы	Тенге					**121734**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22845**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**308401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**122963**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**308401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**122963**			
		РАЗДЕЛ 5.ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ										
21	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**		**0,0697**	**1220268,73**	**525002,62**	**85053**	**36593**	**1923**	**59042**	**155623**
		НР - 99%; СП - 8%				**667674,00**	**187973,64**	**46537**	**13102**		**11528**	

21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	30,74	1514,00		46537,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	8,08							
21.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	4,908274		5178,00		25415,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	4,908274		1650,00		8098,65			
21.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,115005		5939,00		683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,115005		1973,00		226,90			
21.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,94792		6969,00		6606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,94792		1973,00		1870,25			
21.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	2,875125		27,00		78,00			
21.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	1,053864		166,00		175,00			
21.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	2,072181		1712,00		3548,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	2,072181		1381,00		2861,68			
21.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,032062		2758,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,032062		1381,00		44,28			
21.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,009061	212247,00				1923,00		
22	**1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0697**	**3678921,37**	**257480,05**	**256421**	**17946**	**208375**	**33359**	**312962**
		НР - 99%; СП - 8%				**431851,00**	**51588,75**	**30100**	**3596**		**23182**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	323	22,51	1337,00		30100,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,27	1,83							
22.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,029971		4542,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,029971		1381,00		41,39			
22.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	1,745288		6969,00		12163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	1,745288		1973,00		3443,45			
22.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	5,544635		1011,00		5606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7955	0,0554464		2000,00		110,89			
22.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	3,790286		11,00		42,00			
22.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	577,813	266,00				153698,00		
22.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	14,637	3284,00				48068,00		
22.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,124763	17105,00				2134,00		
22.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,021607	6994,00				151,00		
22.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,009967	384117,00				3829,00		
22.12	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,017425	27302,00				476,00		
22.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,08364	225,00				19,00		
23	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		**4**	**18976,50**	**2969,97**	**75906**	**11880**	**24172**	**39729**	**124886**
		НР - 99%; СП - 8%				**9963,53**	**69,05**	**39854**	**276**		**9251**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	31,96	1247,00		39854,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2							

23.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	9,76		547,00		5339,00			
23.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	8,52		703,00		5990,00			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2		2758,00		552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		1381,00		276,20			
23.6	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00017	0,000682	23817,00				16,00		
23.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008525	0,0341	130372,00				4446,00		
23.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,003342	0,013367	1371634,00				18335,00		
23.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00162	0,006479	212247,00				1375,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**417380**	**66419**	**234470**	**132130**	**593471**
								116491	**16974**	**–**	**43961**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**417380**				
	Материалы		Тенге					**234470**				
	Всего заработная плата		Тенге						**133465**			
		Накладные расходы	Тенге					**132130**				
		Сметная прибыль	Тенге					**43961**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**593470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133465**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**593470**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133465**			
		РАЗДЕЛ 6.КНС-39. Общестроительные работы										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
24	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3**		**28,13**	**199,12**	**188,00**	**5601**	**5288**	**–**	**1224**	**7372**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,12**	**49,33**	**313**	**1388**		**546**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,3235	967,56		313,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,7033							
24.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,70325		7520,00		5288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,70325		1973,00		1387,51			
25	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**		**0,87**	**2062,37**	**–**	**1794**	**–**	**–**	**1292**	**3333**
		НР - 72%; СП - 8%				**2062,37**	**–**	**1794**	**–**		**247**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1,61	1115,84		1794,00				
26	**1101-0102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**128,096**	**265,75**	**255,12**	**34042**	**32679**	**16**	**7812**	**45202**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,52**	**74,18**	**1347**	**9503**		**3348**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	1,67	808,89		1347,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	4,82							
26.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	1,204102		4580,00		5515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,204102		1973,00		2375,69			
26.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	3,612307		7520,00		27165,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	3,612307		1973,00		7127,08			
26.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,005124	2974,00				15,00		
27	**4102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**217,7632**	**96,00**	**--**	**20905**	**--**		**--**	**22578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
		ФУНДАМЕНТЫ										
28	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**1,23**	**19525,08**	**1097,63**	**24016**	**1350**	**21060**	**1741**	**27818**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**1606**	**308**		**2061**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,66	967,18		1606,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,223							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5904		15,00		9,00			
28.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2214		6038,00		1337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2214		1381,00		305,75			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001599		2758,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001599		1381,00		2,21			
28.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,2546	15072,00				18909,00		
28.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3075	6994,00				2151,00		
28.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00246	32,00				0,08		
29	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты**	**м3**		**6,53**	**21988,56**	**1683,97**	**143585**	**10996**	**119077**	**14692**	**170940**
		НР - 91%; СП - 8%				**2069,24**	**403,25**	**13512**	**2633**		**12662**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	11,69	1155,99		13512,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,88							
29.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017631		4542,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017631		1381,00		24,35			
29.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,699363		37,00		26,00			
29.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,701718		6038,00		10275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,701718		1381,00		2350,07			
29.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,063994		4748,00		304,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,063994		1973,00		126,26			
29.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00653		75,00		0,49			
29.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,28079		165,00		46,00			
29.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,095991		2758,00		265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,095991		1381,00		132,56			
29.10	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	0,66606	70,00				47,00		
29.11	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	0,002612	53741,00				140,00		
29.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000653	32053,00				21,00		
29.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1306	310,00				40,00		
29.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,1959	6994,00				1370,00		
29.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000326	212247,00				69,00		
29.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,047669	32,00				2,00		
29.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,23508	1240,00				291,00		

29.18	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,62795	17667,00				117096,00		
30	**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		**0,20309**	**191552,00**	--	**38902**	--	**38902**	--	**42014**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3112**	
31	**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		**0,02034**	**198797,00**	--	**4044**	--	**4044**	--	**4367**
		СП - 8%				--	--	--	--		**323**	
32	**1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**		**5,34**	**43974,84**	**7166,72**	**234826**	**38270**	**134484**	**77898**	**337742**
		НР - 99%; СП - 8%				**11624,04**	**3110,96**	**62072**	**16613**		**25018**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,16	48,91	1268,99		62072,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	9,44							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	6,05022		4748,00		28726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,133	6,05022		1973,00		11937,08			
32.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,2937		703,00		206,00			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	3,38556		2758,00		9337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,634	3,38556		1381,00		4675,46			
32.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,4806	14617,00				7025,00		
32.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	3,05982	16804,00				51417,00		
32.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,36846	14131,00				5207,00		
32.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,003204	18637,00				60,00		
32.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,03738	130372,00				4873,00		
32.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,006942	52858,00				367,00		
32.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0078	0,041652	1371634,00				57131,00		
32.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,011214	749318,00				8403,00		
33	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ЖБК Монолит"**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.6**	**шт.**		**1**	**53571,43**	--	**53571**	--	**53571**	--	**57857**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4286**	
34	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ЖБК Монолит"**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС25.12**	**шт.**		**5**	**55357,14**	--	**276786**	--	**276786**	--	**298929**
		СП - 8%				--	--	--	--		**22143**	
					СВАИ							
35	**1105-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2**	**м3 железобетона**		**8,96**	**25152,85**	**19363,95**	**225370**	**173501**	**1421**	**89093**	**339619**
		НР - 99%; СП - 8%				**5630,40**	**4413,41**	**50448**	**39544**		**25157**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	4,14	37,09	1359,99		50448,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	20,16							

35.3	3102-0101-0101	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,73	15,5008		6837,00		105979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73	15,5008		1973,00		30583,08			
35.4	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1,73	15,5008		2125,00		32939,00			
35.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03	0,2688		4346,00		1168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,2688		1650,00		443,52			
35.6	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,44	3,9424		7939,00		31299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	3,9424		1973,00		7778,36			
35.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,05	0,448		3962,00		1775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,448		1650,00		739,20			
35.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,05	0,448		761,00		341,00			
35.9	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00008	0,000717	527322,00				378,00		
35.10	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	0,03584	20299,00				728,00		
35.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,7168	310,00				222,00		
35.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1792	516,00				92,00		
36	**2104-1204-9903 РСНБ РК 2015**	**Сван квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92**	**м**		**98**	**3314,00**	**--**	**324772**	**--**	**324772**	**--**	**350754**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25982**	
37	**1105-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	**свая**		**14**	**3410,32**	**1717,14**	**47745**	**24040**	**667**	**35058**	**89427**
		НР - 99%; СП - 8%				**1645,60**	**883,84**	**23038**	**12374**		**6624**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,21	16,94	1359,98		23038,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	8,96							
37.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	8,96		2631,00		23574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	8,96		1381,00		12373,76			
37.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	8,96		50,00		448,00			
37.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	0,7		26,00		18,00			
37.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0068	0,0952	5489,00				523,00		
37.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0396	0,5544	259,00				144,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1435958**	**286125**	**974800**	**228810**	**1797952**
								154131	**82362**	**--**	**133181**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1105601**				
	Материалы		Тенге					**276721**				
	Всего заработная плата		Тенге						**236493**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**42946**				
	Местные материалы		Тенге					**324772**				
	Транспортные расходы		Тенге					**20905**				
		Накладные расходы	Тенге					**228811**				
		Сметная прибыль	Тенге					**106753**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1441165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166**
		Сметная заработная плата	Тенге						**236493**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**330357**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**330357**				

		Сметная прибыль	Тенге					26429					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					356786					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1797950					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										166
		Сметная заработная плата	Тенге						236493				
		РАЗДЕЛ 7.КНС-39. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ											
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ											
38	**Коммерческое предложение ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"**	**Погружной насос ном. мощность 4,7 кВт, ном. напряжение 400В, частота 50 Гц. Включая 10м контрольно-силового кабеля и многоразового датчика утечки FLS**	**компл.**		**2**	**3347299,11**	**--**	**6694598**	**--**		**--**	**6694598**
						--	**--**	**--**	**--**	**6694598**	**--**	
39	**Коммерческое предложение ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"**	**ЦЕПЬ**	**шт.**		**2**	**196517,86**	**--**	**393036**	**--**		**--**	**393036**
						--	**--**	**--**	**--**	**393036**	**--**	
40	**2304-0102-2304 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 (прим.)**	**шт.**		**2**	**29577,00**	**--**	**59154**	**--**	**59154**	**--**	**63886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4732**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**7146788**	**--**	**59154**	**--**	**7151520**
								--	**--**	**7087634**	**4732**	
	Стоимость оборудования		Тенге					7087634				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					7087634				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					59154				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					59154				
		Сметная прибыль	Тенге					4732				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					63886				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					7151520				
		РАЗДЕЛ 8.КНС-43. Общестроительные работы											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
41	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3**		**28,13**	**199,12**	**188,00**	**5601**	**5288**	**--**	**1224**	**7372**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,12**	**49,33**	**313**	**1388**		**546**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,3235	967,56		313,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,7033							
41.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,70325		7520,00		5288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,70325		1973,00		1387,51			
42	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**		**0,87**	**2062,37**	**--**	**1794**	**--**	**--**	**1292**	**3333**
		НР - 72%; СП - 8%				**2062,37**	**--**	**1794**	**--**		**247**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1,61	1115,84		1794,00				

43	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		128,096	265,75	255,12	34042	32679	16	7812	45202
		НР - 72%; СП - 8%				10,52	74,18	1347	9503		3348	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	1,67	808,89		1347,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	4,82							
43.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	1,204102		4580,00		5515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,204102		1973,00		2375,69			
43.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	3,612307		7520,00		27165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	3,612307		1973,00		7127,08			
43.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,005124	2974,00				15,00		
44	4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		217,7632	96,00	--	20905	--		--	22578
		СП - 8%				--	--	--	--		1672	
		ФУНДАМЕНТЫ										
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		1,6	19525,08	1097,63	31240	1756	27395	2265	36186
		НР - 91%; СП - 8%				1305,45	250,38	2089	401		2680	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,16	967,13		2089,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2901							
45.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,768		15,00		12,00			
45.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,288		6038,00		1739,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,288		1381,00		397,73			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00208		2758,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00208		1381,00		2,87			
45.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,632	15072,00				24598,00		
45.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4	6994,00				2798,00		
45.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0032	32,00				0,10		
46	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты**	м3		8,67	21988,56	1683,97	190641	14600	158101	19507	226960
		НР - 91%; СП - 8%				2069,24	403,25	17940	3496		16812	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	15,52	1155,98		17940,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,5							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023409		4542,00		106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023409		1381,00		32,33			
46.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,928557		37,00		34,00			
46.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,259402		6038,00		13642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,259402		1381,00		3120,23			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,084966		4748,00		403,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,084966		1973,00		167,64			
46.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00867		75,00		0,65			
46.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,37281		165,00		62,00			
46.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,127449		2758,00		352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,127449		1381,00		176,01			
46.10	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	0,88434	70,00				62,00		

46.11	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	0,003468	53741,00				186,00		
46.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000867	32053,00				28,00		
46.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1734	310,00				54,00		
46.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2601	6994,00				1819,00		
46.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000434	212247,00				92,00		
46.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,063291	32,00				2,00		
46.17	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,31212	1240,00				387,00		
46.18	2102-0101-2709	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,80005	17667,00				155470,00		
47	**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**		**0,26924**	**191552,00**	**--**	**51573**	**--**	**51573**	**--**	**55699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4126**	
48	**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**		**0,02712**	**198797,00**	**--**	**5391**	**--**	**5391**	**--**	**5823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**431**	
49	**1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**		**5,34**	**43974,84**	**7166,72**	**234826**	**38270**	**134484**	**77898**	**337742**
		НР - 99%; СП - 8%				**11624,04**	**3110,96**	**62072**	**16613**		**25018**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,16	48,91	1268,99		62072,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	9,44							
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	6,05022		4748,00		28726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,133	6,05022		1973,00		11937,08			
49.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,2937		703,00		206,00			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	3,38556		2758,00		9337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,634	3,38556		1381,00		4675,46			
49.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,4806	14617,00				7025,00		
49.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	3,05982	16804,00				51417,00		
49.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,36846	14131,00				5207,00		
49.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,003204	18637,00				60,00		
49.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,03738	130372,00				4873,00		
49.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,006942	52858,00				367,00		
49.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0078	0,041652	1371634,00				57131,00		
49.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,011214	749318,00				8403,00		
50	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ЖБК Монолит"**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС30.6**	**шт.**		**1**	**86607,14**	**--**	**86607**	**--**	**86607**	**--**	**93536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6929**	

51	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ЖБК Монолит"	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС30.10**	шт.		6	89285,71	--	535714	--	535714	--	578571
		СП - 8%				--	--	--	--		42857	
					СВАИ							
52	1105-0101-0104 РСНБ РК 2015	**Сваи железобетонные длиной до 8 м. Погружение дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2**	м3 железобетона		8,96	25152,85	19363,95	225370	173501	1421	89093	339619
		НР - 99%; СП - 8%				5630,40	4413,41	50448	39544		25157	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	4,14	37,09	1359,99		50448,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	20,16							
52.3	3102-0101-0101	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,73	15,5008		6837,00		105979,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,73	15,5008		1973,00		30583,08			
52.4	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1,73	15,5008		2125,00		32939,00			
52.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03	0,2688		4346,00		1168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,2688		1650,00		443,52			
52.6	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,44	3,9424		7939,00		31299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	3,9424		1973,00		7778,36			
52.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,05	0,448		3962,00		1775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,448		1650,00		739,20			
52.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,05	0,448		761,00		341,00			
52.9	2106-0802-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00008	0,000717	527322,00				378,00		
52.10	2107-0304-0301	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	0,03584	20299,00				728,00		
52.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,7168	310,00				222,00		
52.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1792	516,00				92,00		
53	2104-1204-9903 РСНБ РК 2015	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92**	м		98	3314,00	--	324772	--	324772	--	350754
		СП - 8%				--	--	--	--		25982	
54	1105-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	свая		14	3410,32	1717,14	47745	24040	667	35058	89427
		НР - 99%; СП - 8%				1645,60	883,84	23038	12374		6624	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,21	16,94	1359,98		23038,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	8,96							
54.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	8,96		2631,00		23574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	8,96		1381,00		12373,76			
54.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	8,96		50,00		448,00			
54.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	0,7		26,00		18,00			
54.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0068	0,0952	5489,00				523,00		
54.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0396	0,5544	259,00				144,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1796221	290135	1326141	234149	2192802
								159042	83318	--	162429	

		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1173900				
		Материалы	Тенге					322080				
		Всего заработная плата	Тенге						242360			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					56965				
		Местные материалы	Тенге					324772				
		Транспортные расходы	Тенге					20905				
		Накладные расходы	Тенге					234149				
		Сметная прибыль	Тенге					112644				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1520693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									171
		Сметная заработная плата	Тенге						242360			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					622321				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					622321				
		Сметная прибыль	Тенге					49786				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					672107				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2192800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									171
		Сметная заработная плата	Тенге						242360			
		РАЗДЕЛ 9.КНС-43. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
55	**ПКоммерческое предложение ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"**	**Погружной насос, ном. мощность 4,7 кВт, ном. напряжение 400В, частота 50 Гц. Включая 10м контрольно-силового кабеля и многоразового датчика утечки FLS**	**компл.**		**1**	**7615790,18**	**--**	**7615790**	**--**		**--**	**7615790**
						--	**--**	**--**	**--**	**7615790**	**--**	
56	**2304-0102-2306 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**3**	**48243,00**	**--**	**144729**	**--**	**144729**	**--**	**156307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11578**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**7760519**	**--**	**144729**	**--**	**7772097**
								--	**--**	**7615790**	**11578**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**7615790**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**7615790**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**144729**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**144729**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11578**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**156307**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**7772097**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**30162921**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2332305**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4714498**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1922033**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3795025**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**41810**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**14703424**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3430714**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1145148**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**30 162 921**						

	ИТОГО оборудование	Тенге			**14 703 424**						
	ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			**15 459 497**						
СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			154 595						
	Итого по главам 1-8	Тенге			**15 614 092**						
СН РК 8.02-07-2002	Зимнее удорожание -1,7*1,7*1,05%	Тенге			473 810						
	Итого по главам 1-9				**16 087 902**						
	Непридвиденные работы и затраты - 2%				321 758						
	Итого				**16 409 660**						
	Итого сметная стоимость с оборудованием				**31 113 084**						
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			**32 665 505,37**						
	Итого с понижающим коэф.0,81999999653	Тенге			**26 785 714,29**						
	НДС 12%	Тенге			**3 214 285,71**						
	ИТОГО:	Тенге			**30 000 000,00**						

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

Сыздыков Е.А.

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Инженер по техническому надзору:

ТОО "Актаустройэксперт"

Забиров А.Т.

Авторский надзор:

ТОО "Comfort Construction & Engineering"

Финогенов Д.В.