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 апрель 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	148 060 359,79	132 196 749,81						15 863 609,98	
С начала года	100 084 109,79	89 360 812,31						10 723 297,48	100 084 109,79
За отчетный период:	100 084 109,79	89 360 812,31						10 723 297,48	100 084 109,79

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

_____ **Бәзіл Е.Д.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

_____ **Шамахов Б.Ы.**

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"

_____ **Зәбіров 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 №2
приемки выполненных работ
за апрель 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка)										
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		21198,92132	199,12	188,00	4221140	3985397	–	922593	5555232
		НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	235743	1045637		411499	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	243,79	967,00		235743,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	529,97							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	529,973033		7520,00		3985397,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	529,973033		1973,00		1045636,79			
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		218,4450054	2062,37	–	450514	–	–	324370	836875
		НР - 72%; СП - 8%				2062,37	–	450514	–		61991	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	403,69	1116,00		450514,00				
3	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта		2051,416469	1212,64	1212,64	2487630	2487630	–	1225040	4009684
		НР - 72%; СП - 8%				–	829,40	–	1701445		297014	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1760,12							
3.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	5867,051101		424,00		2487630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1760,11533		966,67		1701444,82			
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		18583,44246	14,56	14,56	270657	270657	–	83948	382974
		НР - 72%; СП - 8%				–	6,27	–	116595		28368	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	59,1							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	59,095347		4580,00		270657,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	59,095347		1973,00		116595,12				
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3		18583,44246	157,91	70,53	2934432	1310760	–	1654089	4955603	
		НР - 72%; СП - 8%				87,37	36,25	1623673	673673		367082		
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2007,01	809,00		1623673,00					
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	487,82								
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	487,815365		2631,00		1283442,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	487,815365		1381,00		673673,02				
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1951,261458		14,00		27318,00				
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		683,2913502	897,16	–	613019	–	–	441374	1138744	
		НР - 72%; СП - 8%				897,16	–	613019	–		84351		
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	664,16	923,00		613019,00					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10977392	8054443	–	4651414	16879112	
								2922948	3537350	–	1250305		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10977392					
	Всего заработная плата		Тенге						6460298				
		Накладные расходы	Тенге					4651414					
		Сметная прибыль	Тенге					1250304					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16879110					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										6156
		Сметная заработная плата	Тенге						6460298				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16879110					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										6156
		Сметная заработная плата	Тенге						6460298				
		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		29,5990091	45234,45	24987,53	1338895	739606	31698	786658	2295598	
		НР - 99%; СП - 8%				19176,00	7669,64	567591	227014		170044		
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	14,1	417,35	1360,00		567591,00					
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	126,55								
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,98	29,007029		547,00		15867,00				
7.4	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,38	70,445642		2942,00		207251,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,7854	23,2470619		1972,73		45860,11				
7.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,42	12,431584		12,00		149,00				
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,64	18,943366		4748,00		89943,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	18,943366		1973,00		37375,26				
7.7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,22	65,7098		4346,00		285575,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	65,7098		1650,00		108421,17				
7.8	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,48	14,207524		7939,00		112794,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	14,207524		1973,00		28031,44				
7.9	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,96	28,415049		240,00		6820,00				
7.10	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,15	4,439851		3962,00		17591,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,439851		1650,00		7325,75				
7.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31	9,175693		26,00		239,00				
7.12	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,15	4,439851		761,00		3379,00				

7.13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	0,017759	218211,00				3875,00		
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	0,118396	40486,00				4793,00		
7.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,003552	404706,00				1437,00		
7.16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	1,47995	5489,00				8123,00		
7.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	7,399752	259,00				1917,00		
7.18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	0,052094	207096,00				10789,00		
7.19	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	1,47995	516,00				764,00		
8	**1105-0101-1302 РСНБ РК 2015**	**Сван стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2**	**т извлеченных свай**		**29,5990091**	**23213,97**	**14359,72**	**687110**	**425033**	**31757**	**357498**	**1128177**
		НР - 99%; СП - 8%				**7781,34**	**4418,70**	**230320**	**130789**		**83569**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,82	172,27	1337,00		230320,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	75,06							
8.3	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,2	65,11782		2942,00		191577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,726	21,4888806		1972,73		42391,70			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,81	53,574206		4346,00		232834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,81	53,574206		1650,00		88397,44			
8.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	23,975197		26,00		623,00			
8.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	4,676643	5489,00				25670,00		
8.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	23,501613	259,00				6087,00		
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**		**6,511782**	**328963,00**	**–**	**2142135**	**–**	**2142135**	**–**	**2313506**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**171371**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4168141**	**1164640**	**2205590**	**1144156**	**5737281**
								797911	**357803**	**–**	**424984**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4168141**				
	Материалы		Тенге					**63455**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1155713**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2142135**				
		Накладные расходы	Тенге					**1144156**				
		Сметная прибыль	Тенге					**424984**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5737281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**791**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1155713**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5737281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**791**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1155713**			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ										
10	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**37,42524**	**6045,58**	**948,34**	**226257**	**35492**	**72149**	**126074**	**380517**
		НР - 94%; СП - 8%				**3169,40**	**414,30**	**118616**	**15505**		**28186**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	111,9	1060,00		118616,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	11,23							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,994019		4542,00		13599,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,994019		1381,00		4134,74			

10.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	8,233553		2631,00		21662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	8,233553		1381,00		11370,54			
10.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	16,467106		14,00		231,00			
10.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	41,916269	1717,00				71970,00		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	5,613786	32,00				180,00		
11	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0348**	**315309,68**	**78346,52**	**10973**	**2726**	**56**	**8959**	**21526**
		НР - 99%; СП - 8%				**235385,00**	**24655,40**	**8191**	**858**		**1595**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	6,23	1314,94		8191,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,7325							
11.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,68904		3792,00		2613,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,68904		1156,00		796,53			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00522		4346,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00522		1650,00		8,61			
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	8	0,2784		69,00		19,00			
11.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,032364		1712,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,032364		1381,00		44,69			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,005916		2758,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,005916		1381,00		8,17			
11.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,007656	228,00				2,00		
11.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,2784	191,00				53,00		
12	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,204177**	**297772,08**	**69285,60**	**60798**	**14147**	**202**	**50401**	**120095**
		НР - 99%; СП - 8%				**227495,00**	**21847,74**	**46449**	**4461**		**8896**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	35,32	1314,99		46449,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	3,81							
12.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	3,573098		3792,00		13549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	3,573098		1156,00		4130,50			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,022459		4346,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,022459		1650,00		37,06			
12.5	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	8	1,633416		69,00		113,00			
12.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,189885		1712,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,189885		1381,00		262,23			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,022459		2758,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,022459		1381,00		31,02			
12.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,032668	228,00				7,00		
12.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,020885	191,00				195,00		
13	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Врезка в существующие сети из стальных труб диаметр 100 мм.**	**врезка**		**39**	**7479,43**	**4006,02**	**291698**	**156235**	**12547**	**175359**	**504422**
		НР - 99%; СП - 8%				**3151,68**	**1390,13**	**122916**	**54215**		**37365**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	78,39	1568,01		122916,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	34,32							
13.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	25,35		5178,00		131262,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	25,35		1650,00		41827,50				
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	8,97		2758,00		24739,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	8,97		1381,00		12387,57				
13.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	8,97		26,00		233,00				
13.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	1,599	5489,00				8777,00			
13.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	7,527	259,00				1949,00			
13.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00858	212247,00				1821,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					589726	208600	84954	360793	1026560	
								296172	75039	–	76042		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					589726					
	Материалы		Тенге					84955					
	Всего заработная плата		Тенге						371211				
		Накладные расходы	Тенге					360793					
		Сметная прибыль	Тенге					76042					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1026560					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										282
		Сметная заработная плата	Тенге						371211				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1026560					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										282
		Сметная заработная плата	Тенге						371211				
		РАЗДЕЛ 4.УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ											
14	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**		4	2841,66	177,70	11367	711	2240	8652	21620	
		НР - 99%; СП - 8%				2103,92	80,89	8416	324		1601		
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	7,28	1156,04		8416,00					
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,2								
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08		4748,00		380,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1973,00		157,84				
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2758,00		331,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1381,00		165,72				
14.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0112	190371,00				2132,00			
14.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,24	450,00				108,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					11367	711	2240	8652	21620	
								8416	324	–	1601		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11367					
	Материалы		Тенге					2240					
	Всего заработная плата		Тенге						8739				
		Накладные расходы	Тенге					8652					
		Сметная прибыль	Тенге					1601					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21620					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										7
		Сметная заработная плата	Тенге						8739				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					21620					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										7
		Сметная заработная плата	Тенге						8739				
		РАЗДЕЛ 5.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка)											

15	**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**		**1311,79328**	**199,12**	**188,00**	**261205**	**246617**	**--**	**57090**	**343759**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,12**	**49,33**	**14588**	**64704**		**25464**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	15,09	967,01		14588,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	32,79							
15.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	32,794832		7520,00		246617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	32,794832		1973,00		64704,20			
16	**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**		**47,5205432**	**2062,37**	**--**	**98005**	**--**	**--**	**70563**	**182054**
		НР - 72%; СП - 8%				**2062,37**	**--**	**98005**	**--**		**13485**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	87,82	1116,00		98005,00				
17	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**47,5205432**	**142,19**	**--**	**6757**	**--**	**--**	**4865**	**12552**
		НР - 72%; СП - 8%				**142,19**	**--**	**6757**	**--**		**930**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,123	5,85	1156,03		6757,00				
18	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**29,1911908**	**1212,64**	**1212,64**	**35398**	**35398**	**--**	**17432**	**57057**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**829,40**	**--**	**24211**		**4226**	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	25,05							
18.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	83,486806		424,00		35398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	25,0460418		966,67		24211,17			
19	**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**		**1312,334262**	**14,56**	**14,56**	**19113**	**19113**	**--**	**5928**	**27045**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,27**	**--**	**8234**		**2003**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	4,17							
19.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	4,173223		4580,00		19113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	4,173223		1973,00		8233,77			
20	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**1191,181616**	**157,91**	**70,53**	**188094**	**84019**	**--**	**106026**	**317650**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,37**	**36,25**	**104076**	**43182**		**23530**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	128,65	809,00		104076,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	31,27							
20.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	31,268517		2631,00		82267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	31,268517		1381,00		43181,82			
20.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	125,07407		14,00		1751,00			
21	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**184,9832869**	**897,16**	**--**	**165959**	**--**	**--**	**119490**	**308285**
		НР - 72%; СП - 8%				**897,16**	**--**	**165959**	**--**		**22836**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	179,8	923,00		165959,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**774532**	**385147**	**--**	**381394**	**1248402**

								389384	**140331**	–	**92474**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**774532**				
	Всего заработная плата		Тенге						**529715**			
		Накладные расходы	Тенге					**381395**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92474**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1248401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**510**
		Сметная заработная плата	Тенге						**529715**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1248401**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**510**
		Сметная заработная плата	Тенге						**529715**			
РАЗДЕЛ 6.УСТРОЙСТВО ШПУНТОВ												
22	**1105-0101-1202 РСНБ РК 2015**	**Сван стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м**	**т свай**		**13,137016**	**27258,95**	**13846,85**	**358101**	**181906**	**9859**	**219743**	**624072**
		НР - 99%; СП - 8%				**12661,60**	**4234,39**	**166336**	**55627**		**46228**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	9,31	122,31	1360,00		166336,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,37	31,08							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,54	7,093989		547,00		3880,00			
22.4	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	1,32	17,340861		2942,00		51017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,4356	5,7224841		1972,73		11288,90			
22.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	3,021514		12,00		36,00			
22.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	4,597956		4748,00		21831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	4,597956		1973,00		9071,77			
22.7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,23	16,15853		4346,00		70225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	16,15853		1650,00		26661,57			
22.8	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,24	3,152884		7939,00		25031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	3,152884		1973,00		6220,64			
22.9	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,96	12,611535		240,00		3027,00			
22.10	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,11	1,445072		3962,00		5725,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,445072		1650,00		2384,37			
22.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1	1,313702		26,00		34,00			
22.12	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,11	1,445072		761,00		1100,00			
22.13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	0,007882	218211,00				1720,00		
22.14	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	0,005	0,065685	40486,00				2659,00		
22.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,001576	404706,00				638,00		
22.16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,02	0,26274	5489,00				1442,00		
22.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1	1,313702	259,00				340,00		
22.18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,013137	207096,00				2721,00		
22.19	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,656851	516,00				339,00		

23	**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**		**13,4025627**	**23213,97**	**14359,72**	**311127**	**192457**	**14380**	**161877**	**510844**
		НР - 99%; СП - 8%				**7781,34**	**4418,70**	**104290**	**59222**		**37840**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,82	78	1337,00		104290,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	33,99							
23.3	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,2	29,485638		2942,00		86747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,726	9,7302605		1972,73		19195,15			
23.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,81	24,258638		4346,00		105428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,81	24,258638		1650,00		40026,75			
23.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	10,856076		26,00		282,00			
23.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	2,117605	5489,00				11624,00		
23.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	10,641635	259,00				2756,00		
24	**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**		**2,676357**	**328963,00**	**--**	**880422**	**--**	**880422**	**--**	**950856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70434**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1549650**	**374363**	**904661**	**381620**	**2085772**
								270626	**114849**	**--**	**154502**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1549650**				
	Материалы		Тенге					**24239**				
	Всего заработная плата		Тенге						**385475**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**880422**				
		Накладные расходы	Тенге					**381620**				
		Сметная прибыль	Тенге					**154502**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2085772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**265**
		Сметная заработная плата	Тенге						**385475**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**2085772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**265**
		Сметная заработная плата	Тенге						**385475**			
		РАЗДЕЛ 7.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ										
25	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**24**	**3128,87**	**158,97**	**75093**	**3815**	**45329**	**26838**	**110085**
		НР - 99%; СП - 8%				**1081,20**	**48,34**	**25949**	**1160**		**8154**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	24,48	1060,01		25949,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,84							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,84		4542,00		3815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,84		1381,00		1160,04			
25.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	26,4	1717,00				45329,00		
26	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,2**	**469103,48**	**140711,16**	**93821**	**28142**	**1854**	**72142**	**179240**
		НР - 99%; СП - 8%				**319124,00**	**45231,82**	**63825**	**9046**		**13277**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	49,4	1292,00		63825,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	7,65							
26.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	6,86		3792,00		26013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	6,86		1156,00		7930,16			
26.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,104		4346,00		452,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,104		1650,00		171,60				
26.5	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	20	4		69,00		276,00				
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,464		1712,00		794,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,464		1381,00		640,78				
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,22		2758,00		607,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,22		1381,00		303,82				
26.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,088	228,00				20,00			
26.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	9,6	191,00				1834,00			
27	**1123-1101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети.**	**врезка**		**53**	**24758,23**	**--**	**1312186**	**--**	**168144**	**1132601**	**2640370**
		НР - 99%; СП - 8%				**21585,69**	**--**	**1144042**	**--**		**195583**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	17,01	901,53	1269,00		1144042,00				
27.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	10,6	1717,00				18200,00		
27.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	3,445	16484,00				56787,00		
27.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	1,378	14131,00				19473,00		
27.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,053	18637,00				988,00		
27.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001	0,053	1371634,00				72697,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1481100**	**31958**	**215327**	**1231581**	**2929695**
								1233815	**10206**	**–**	**217014**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1481100**				
	Материалы		Тенге					**215327**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1244022**			
		Накладные расходы	Тенге					**1231581**				
		Сметная прибыль	Тенге					**217014**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2929695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									984
		Сметная заработная плата	Тенге						**1244022**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**2929695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									984
		Сметная заработная плата	Тенге						**1244022**			
		РАЗДЕЛ 8. Колодцы канализационные Диаметром 1500 мм-28 шт.										
28	**1123-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**0,176625**	**4721,59**	**231,64**	**834**	**41**	**602**	**201**	**1118**
		НР - 99%; СП - 8%				**1081,20**	**70,43**	**191**	**12**		**83**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	0,1802	1060,18		191,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,009							
28.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	0,009008		4542,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	0,009008		1381,00		12,44			
28.4	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,25	0,220781	2727,00				602,00		
29	**1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**		**932,055**	**43598,48**	**7274,49**	**40636184**	**6780222**	**20656162**	**15980267**	**61145767**
		НР - 99%; СП - 8%				**14162,04**	**3156,34**	**13199800**	**2941883**		**4529316**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,16	10401,73	1269,00		13199800,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79	1671,17							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	1070,931195		4748,00		5084781,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	1070,931195		1973,00		2112947,25				
29.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	56,855355		703,00		39969,00				
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	600,24342		2758,00		1655471,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	600,24342		1381,00		828936,16				
29.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	94,137555	14617,00				1376009,00			
29.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	484,6686	16804,00				8144371,00			
29.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	76,42851	14131,00				1080011,00			
29.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,652438	18637,00				12159,00			
29.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	7,45644	130372,00				972111,00			
29.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	1,398082	52858,00				73900,00			
29.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,006	5,59233	1371634,00				7670630,00			
29.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	1,770905	749318,00				1326971,00			
30	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**		**28**	**22130,00**	**–**	**619640**	**–**	**619640**	**–**	**669211**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**49571**	
31	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**		**25**	**15877,00**	**–**	**396925**	**–**	**396925**	**–**	**428679**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**31754**	
32	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**		**11**	**13598,00**	**–**	**149578**	**–**	**149578**	**–**	**161544**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11966**	
33	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1**	**шт.**		**28**	**21403,00**	**–**	**599284**	**–**	**599284**	**–**	**647227**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**47943**	
34	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**		**47**	**3717,00**	**–**	**174699**	**–**	**174699**	**–**	**188675**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**13976**	
35	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**		**30**	**4283,00**	**–**	**128490**	**–**	**128490**	**–**	**138769**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10279**	
36	**2303-0101-0310 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**28**	**34264,00**	**–**	**959392**	**–**	**959392**	**–**	**1036143**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**76751**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**43665026**	**6780263**	**23684772**	**15980468**	**64417133**
								13199991	**2941896**	**–**	**4771639**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42705634**				
	Материалы		Тенге					**20656764**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16141887**			
	Местные материалы		Тенге					**2068616**				
		Накладные расходы	Тенге					**15980468**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4694888**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**63380990**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12073**

		Сметная заработная плата	Тенге						16141887				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					959392					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					959392					
		Сметная прибыль	Тенге					76751					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1036143					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					64417134					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										12073
		Сметная заработная плата	Тенге						16141887				
РАЗДЕЛ 9. Колодцы канализационные Диаметром 1000 мм-1 шт.													
37	**1123-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**0,0785**	**4721,59**	**231,64**	**371**	**18**	**268**	**89**	**497**
		НР - 99%; СП - 8%				**1081,20**	**70,43**	**85**	**6**		**37**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	0,0801	1061,57		85,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,051	0,004							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,051	0,004004		4542,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051	0,004004		1381,00		5,53			
37.4	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,25	0,098125	2727,00				268,00		
38	**1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**		**0,59**	**53122,16**	**10688,10**	**31342**	**6306**	**13155**	**14409**	**49411**
		НР - 99%; СП - 8%				**20136,49**	**4531,93**	**11881**	**2674**		**3660**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	15,87	9,36	1269,05		11881,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	1,44							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	1,15699		4748,00		5493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	1,15699		1973,00		2282,74			
38.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,04484		703,00		32,00			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,2832		2758,00		781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,2832		1381,00		391,10			
38.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,07375	14617,00				1078,00		
38.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,2419	16804,00				4065,00		
38.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,04248	14131,00				600,00		
38.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000472	18637,00				9,00		
38.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0059	130372,00				769,00		
38.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,001062	52858,00				56,00		
38.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0072	0,004248	1371634,00				5827,00		
38.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,001003	749318,00				752,00		
39	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**		**1**	**11447,00**	**–**	**11447**	**–**	**11447**	**–**	**12363**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**916**	
40	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**		**1**	**9244,00**	**–**	**9244**	**–**	**9244**	**–**	**9984**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**740**	
41	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10**	**шт.**		**1**	**7587,00**	**–**	**7587**	**–**	**7587**	**–**	**8194**

		СП - 8%				--	--	--	--		607	
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**		**1**	**3717,00**	**--**	**3717**	**--**	**3717**	**--**	**4014**
		СП - 8%				--	--	--	--		297	
43	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**		**1**	**4283,00**	**--**	**4283**	**--**	**4283**	**--**	**4626**
		СП - 8%				--	--	--	--		343	
44	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**1**	**34264,00**	**--**	**34264**	**--**	**34264**	**--**	**37005**
		СП - 8%				--	--	--	--		2741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**102255**	**6324**	**83965**	**14498**	**126094**
								11965	**2679**	**--**	**9341**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67991**				
	Материалы		Тенге					**13423**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14645**			
	Местные материалы		Тенге					**36278**				
		Накладные расходы	Тенге					**14498**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6599**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**89088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14645**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**34264**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**34264**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2741**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**37005**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**126093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14645**			
		РАЗДЕЛ 10.Футляры для пропуска труб										
45	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**190,89**	**16083,00**	**--**	**3070084**	**--**	**3070084**	**--**	**3315691**
		СП - 8%				--	--	--	--		245607	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**3070084**	**--**	**3070084**	**--**	**3315691**
								--	**--**	**--**	**245607**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3070084**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3070084**				
		Сметная прибыль	Тенге					**245607**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3315691**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**3315691**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**97787360**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**19131228**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**17006449**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**7180477**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**30251593**		
		- Накладные расходы	Тенге								**24154576**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7243509**	

	ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**97 787 360**							
	ИТОГО оборудование	Тенге										
	ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			**97 787 360**							
СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			977 874							
	Итого по главам 1-8	Тенге			**98 765 234**							
СН РК 8.02-07-2002	Зимнее удорожание -1,7*1,7*1,05%	Тенге			2 997 031							
	Итого по главам 1-9				**101 762 265**							
	Непридвиденные работы и затраты - 2%				2 035 245							
	Итого				**103 797 510**							
	Итого сметная стоимость с оборудованием				**103 797 510**							
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			**108 976 600,84**							
	Итого с понижающим коэф.0,81999999653	Тенге			**89 360 812,31**							
	НДС 12%	Тенге			**10 723 297,48**							
	ИТОГО:	Тенге			**100 084 109,79**							

Заказчик:

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

Бәзіл Е.Д.

Подрядчик:

Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"

Забиров А.Т.

Авторский надзор:
ТОО "Comfort Construction & Engineering"