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 10.12.2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источ.фин. наименов.	Источ.фин. код	организационно-правовая форма наименов.	организационно-правовая форма 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							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2018 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	309 724 718,24	276 539 927,00							276 539 927,00	
С начала строительство	213 214 403,07	190 370 002,74							22 844 400,33	
С начала года	165 238 153,07	147 534 065,24							17 704 087,83	
За отчетный период:	35 154 043,28	31 387 538,64	34 834 476	26 421 136	8 413 340	-			3 766 504,64	35 154 043,28

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

_____ **Кулушев Т.Б.**

БИН 130740015861

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

_____ **Шамахов Б.Ы.**

БИН 070540008808

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"

_____ **Забиров А.Т.**

Аттестат: KZ84VJE00034284 от 19.01.2018 г.
БИН 021140003456

Авторский надзор:
Директор ТОО "НурПроектСервис"

_____ **Утепбергенов Н.Е.**

Аттестат: KZ33VJE00048509 от 07.08.2019 г.
БИН 090140011311

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»
Договор: №19/16 от 01.04.2019 года

Форма №2

АКТ №4
приемки выполненных работ
за 10.12.2020 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		8681,842276	199,12	188,00	1728733	1632186	--	377840	2275098
		НР - 72%; СП - 8%				11,12	49,33	96546	428232		168526	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	99,84	967,00		96546,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	217,05							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	217,046057		7520,00		1632186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	217,046057		1973,00		428231,87			
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		89,4623384	2062,37	--	184504	--	--	132843	342734
		НР - 72%; СП - 8%				2062,37	--	184504	--		25388	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	165,33	1116,00		184504,00				
3	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта		1129,296291	1212,64	1212,64	1369430	1369430	--	674380	2207314
		НР - 72%; СП - 8%				--	829,40	--	936638		163505	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	968,94							
3.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	3229,787392		424,00		1369430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	968,9362176		966,67		936638,34			
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		10230,1083	14,56	14,56	148995	148995	--	46213	210825
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,27	--	64185		15617	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	32,53							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	32,531744		4580,00		148995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	32,531744		1973,00		64185,13			

5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3		10230,1083	157,91	70,53	1615393	721568	--	910569	2728039
		НР - 72%; СП - 8%				87,37	36,25	893825	370854		202077	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1104,85	809,00		893825,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	268,54							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	268,540343		2631,00		706530,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	268,540343		1381,00		370854,21			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1074,161371		14,00		15038,00			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		376,1490652	897,16	--	337464	--	--	242974	626874
		НР - 72%; СП - 8%				897,16	--	337464	--		46435	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	365,62	923,00		337464,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5384518**	**3872179**	--	**2384819**	**8390884**
								1512340	**1799910**	--	**621548**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5384518**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3312250**			
		Накладные расходы	Тенге					**2384819**				
		Сметная прибыль	Тенге					**621547**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8390884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3223**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3312250**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8390884**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3223**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3312250**			
		РАЗДЕЛ 2.УСТРОЙСТВО ШПУНТОВ. Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка)										
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		16,3214651	45234,45	24987,53	738293	407833	17480	433779	1265836
		НР - 99%; СП - 8%				**19176,00**	**7669,64**	**312980**	**125180**		**93766**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	14,1	230,13	1360,00		312980,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	69,78							
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,98	15,995036		547,00		8749,00			
7.4	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,38	38,845087		2942,00		114282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,7854	12,8188787		1972,73		25288,15			
7.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,42	6,855015		12,00		82,00			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,64	10,445738		4748,00		49596,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	10,445738		1973,00		20609,44			
7.7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,22	36,233653		4346,00		157471,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22	36,233653		1650,00		59785,53			
7.8	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,48	7,834303		7939,00		62197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	7,834303		1973,00		15457,08			
7.9	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,96	15,668607		240,00		3760,00			
7.10	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,15	2,44822		3962,00		9700,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	2,44822		1650,00		4039,56			
7.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31	5,059654		26,00		132,00			
7.12	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,15	2,44822		761,00		1863,00			
7.13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	0,009793	218211,00				2137,00		
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	0,065286	40486,00				2643,00		
7.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,001959	404706,00				793,00		

7.16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05	0,816073	5489,00				4479,00		
7.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,25	4,080366	259,00				1057,00		
7.18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00176	0,028726	207096,00				5949,00		
7.19	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,816073	516,00				421,00		
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**		**16,3216651**	**23213,97**	**14359,72**	**378891**	**234375**	**17512**	**197134**	**622107**
		НР - 99%; СП - 8%				**7781,34**	**4418,70**	**127004**	**72121**		**46082**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,82	94,99	1337,00		127004,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	41,39							
8.3	3102-0201-0101	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	2,2	35,907663		2942,00		105640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	0,726	11,8495288		1972,73		23375,89			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,81	29,542214		4346,00		128390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,81	29,542214		1650,00		48744,65			
8.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	13,220549		26,00		344,00			
8.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	2,578823	5489,00				14155,00		
8.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	12,959402	259,00				3356,00		
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**		**3,5907223**	**328963,00**	**--**	**1181215**	**--**	**1181215**	**--**	**1275712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94497**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2298398**	**642208**	**1216207**	**630913**	**3163655**
								439985	**197300**	**--**	**234345**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298398**				
	Материалы		Тенге					**34991**				
	Всего заработная плата		Тенге						**637285**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1181215**				
		Накладные расходы	Тенге					**630912**				
		Сметная прибыль	Тенге					**234345**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3163655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**436**
		Сметная заработная плата	Тенге						**637285**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3163655**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**436**
		Сметная заработная плата	Тенге						**637285**			

РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ. Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка)

10	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**59,28756**	**6045,58**	**948,34**	**358428**	**56225**	**114297**	**199721**	**602800**
		НР - 94%; СП - 8%				**3169,40**	**414,30**	**187906**	**24563**		**44652**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	177,27	1060,00		187906,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	17,79							
10.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	4,743005		4542,00		21543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	4,743005		1381,00		6550,09			
10.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	13,043263		2631,00		34317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	13,043263		1381,00		18012,75			
10.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	26,086526		14,00		365,00			
10.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	66,402067	1717,00				114012,00		
10.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	8,893134	32,00				285,00		

11	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,00935**	**357964,08**	**99315,76**	**3347**	**929**	**33**	**2654**	**6481**
		НР - 99%; СП - 8%				**255110,00**	**31603,31**	**2385**	**295**		**480**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1,81	1314,85		2385,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,2509							
11.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,23001		3792,00		872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,23001		1156,00		265,89			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,002992		4346,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,002992		1650,00		4,94			
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	0,1122		69,00		8,00			
11.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,012996		1712,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,012996		1381,00		17,95			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,004862		2758,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,004862		1381,00		6,71			
11.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,004114	228,00				0,94		
11.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,1683	191,00				32,00		
12	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0812**	**315309,68**	**78346,52**	**25603**	**6362**	**128**	**20904**	**50228**
		НР - 99%; СП - 8%				**235385,00**	**24655,40**	**19113**	**2002**		**3721**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	14,53	1314,98		19113,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,71							
12.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,60776		3792,00		6097,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,60776		1156,00		1858,57			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,01218		4346,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01218		1650,00		20,10			
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	0,6496		69,00		45,00			
12.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,075516		1712,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,075516		1381,00		104,29			
12.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,013804		2758,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,013804		1381,00		19,06			
12.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,017864	228,00				4,00		
12.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,6496	191,00				124,00		
13	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,476413**	**297772,08**	**69285,60**	**141862**	**33009**	**471**	**117602**	**280222**
		НР - 99%; СП - 8%				**227495,00**	**21847,74**	**108382**	**10409**		**20757**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	82,42	1315,01		108382,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	8,89							
13.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	8,337228		3792,00		31615,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	8,337228		1156,00		9637,84			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,052405		4346,00		228,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,052405		1650,00		86,47			
13.5	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	3,811304		69,00		263,00			
13.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,443064		1712,00		759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,443064		1381,00		611,87			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,052405		2758,00		145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,052405		1381,00		72,37			

13.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,076226	228,00				17,00			
13.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	2,382065	191,00				455,00			
14	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Врезка в существующие сети из стальных труб диаметр 100 мм.**	**врезка**		**9**	**7479,43**	**4006,02**	**67315**	**36054**	**2896**	**40468**	**116405**
		НР - 99%; СП - 8%				**3151,68**	**1390,13**	**28365**	**12511**		**8623**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	18,09	1567,99		28365,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	7,92							
14.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	5,85		5178,00		30291,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	5,85		1650,00		9652,50			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2,07		2758,00		5709,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	2,07		1381,00		2858,67			
14.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	2,07		26,00		54,00			
14.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,369	5489,00				2025,00		
14.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	1,737	259,00				450,00		
14.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00198	212247,00				420,00		
15	**1122-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Врезка в существующие сети из стальных труб диаметр 150 мм.**	**врезка**		**1**	**12008,10**	**6818,52**	**12008**	**6819**	**707**	**6717**	**20224**
		НР - 99%; СП - 8%				**4481,95**	**2303,37**	**4482**	**2303**		**1498**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч	2,81	2,81	1595,02		4482,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	1,44							
15.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	1,17		5178,00		6058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	1,17		1650,00		1930,50			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,27		2758,00		745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		1381,00		372,87			
15.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	0,6		26,00		16,00			
15.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	0,089	5489,00				489,00		
15.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51	0,51	259,00				132,00		
15.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	212247,00				87,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**608563**	**139396**	**118532**	**388066**	**1076360**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**350633**	**52083**	--	**79731**	
	Материалы		Тенге					**608563**				
	Всего заработная плата		Тенге					**118534**				
		Накладные расходы	Тенге						**402717**			
		Сметная прибыль	Тенге					**388066**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**79730**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1076360**				
		Сметная заработная плата	Тенге									335
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге						**402717**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**1076360**				
		Сметная заработная плата	Тенге									335
									402717			
РАЗДЕЛ 4.УСТАНОВКА ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ. Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка)												
16	**2302-0303-6605 РСНБ РК 2015**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 40x40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.)**	**шт.**		**2**	**1236,00**	--	**2472**	--	**2472**	--	**2670**
		СП - 8%				--	--	--	--		**198**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2472**	--	**2472**	--	**2670**
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					--	--	--	**198**	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2472**				
								2472				

		Сметная прибыль	Тенге					198					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2670					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2670					
РАЗДЕЛ 5.ФУТЛЯРЫ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ. Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка)													
17	**1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**		**0,0186**	**631404,18**	**124199,83**	**11744**	**2310**	**197**	**10081**	**23572**
		НР - 99%; СП - 8%				**496592,00**	**50897,83**	**9237**	**947**		**1746**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	328	6,1	1514,06		9237,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,85	0,611							
17.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,66	0,328476		5178,00		1701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,66	0,328476		1650,00		541,99			
17.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,024552		5939,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,024552		1973,00		48,44			
17.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,63	0,383718		27,00		10,00			
17.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2	0,0372		166,00		6,00			
17.7	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,6	0,25296		1712,00		433,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,25296		1381,00		349,34			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,27	0,005022		2758,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,005022		1381,00		6,94			
17.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,00093	212247,00				197,00		
18	**1122-0601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0186**	**1805114,73**	**35469,90**	**33575**	**660**	**27245**	**5631**	**42343**
		НР - 99%; СП - 8%				**304836,00**	**969,02**	**5670**	**18**		**3136**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	228	4,24	1337,01		5670,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5526	0,0103							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,004092		4542,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,004092		1381,00		5,65			
18.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,26	0,618636		1011,00		625,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3326	0,0061864		2000,00		12,37			
18.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	76,8	1,42848		11,00		16,00			
18.6	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4060	75,516	266,00				20087,00		
18.7	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	102	1,8972	3284,00				6230,00		
18.8	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,87	0,016182	17105,00				277,00		
18.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,005766	6994,00				40,00		
18.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,067	0,001246	384117,00				479,00		
18.11	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	0,00465	27302,00				127,00		
18.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,02232	225,00				5,00		
19	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 127 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		**62**	**15751,20**	**2969,97**	**976575**	**184138**	**174698**	**615800**	**1719764**
		НР - 99%; СП - 8%				**9963,53**	**69,05**	**617739**	**4281**		**127390**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	495,38	1247,00		617739,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	3,1							

19.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	151,28		547,00		82750,00				
19.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	132,06		703,00		92838,00				
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	3,1		2758,00		8550,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	3,1		1381,00		4281,10				
19.6	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	0,00008	0,004929	23817,00				117,00			
19.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003975	0,24645	130372,00				32130,00			
19.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001558	0,096608	1371634,00				132511,00			
19.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000755	0,046825	212247,00				9939,00			
20	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**		**0,0039**	**790525,15**	**228505,39**	**3083**	**891**	**66**	**2430**	**5954**	
		НР - 99%; СП - 8%				**545040,00**	**84318,96**	**2126**	**329**		**441**		
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	1,4	1514,25		2126,00					
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,201								
20.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,084825		5178,00		439,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,084825		1650,00		139,96				
20.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,006006		5939,00		36,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,006006		1973,00		11,85				
20.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,04212		6969,00		294,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,04212		1973,00		83,10				
20.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,096525		27,00		3,00				
20.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,01365		166,00		2,00				
20.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,066651		1712,00		114,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,066651		1381,00		92,05				
20.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,001365		2758,00		4,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,001365		1381,00		1,89				
20.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000312	212247,00				66,00			
21	**1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0039**	**2276216,03**	**197301,83**	**8877**	**769**	**6773**	**1478**	**11184**	
		НР - 99%; СП - 8%				**342272,00**	**40560,65**	**1335**	**158**		**828**		
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	256	0,9984	1337,14		1335,00					
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,62	0,0804								
21.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,25	0,000975		4542,00		4,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000975		1381,00		1,35				
21.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	19,8	0,07722		6969,00		538,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,07722		1973,00		152,36				
21.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	57,5	0,22425		1011,00		227,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,575	0,0022425		2000,00		4,49				
21.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,33	0,016887		11,00		0,19				
21.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	18,837	266,00				5011,00			
21.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,468	3284,00				1537,00			
21.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,04	0,004056	17105,00				69,00			
21.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,001209	6994,00				8,00			
21.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000312	384117,00				120,00			

21.12	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	0,000975	27302,00				27,00		
21.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00468	225,00				1,00		
22	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 159 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		**13**	**16442,34**	**2969,97**	**213750**	**38610**	**45614**	**129119**	**370299**
		НР - 99%; СП - 8%				**9963,53**	**69,05**	**129526**	**898**		**27430**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	103,87	1247,00		129526,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,65							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	31,72		547,00		17351,00			
22.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	27,69		703,00		19466,00			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,65		2758,00		1793,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,65		1381,00		897,65			
22.6	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	0,000099	0,001287	23817,00				31,00		
22.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00495	0,06435	130372,00				8389,00		
22.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00194	0,025225	1371634,00				34600,00		
22.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00094	0,012226	212247,00				2595,00		
23	**1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**		**0,0255**	**1095214,26**	**498358,15**	**27928**	**12708**	**704**	**18792**	**50457**
		НР - 99%; СП - 8%				**569264,00**	**175109,70**	**14516**	**4465**		**3738**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	9,59	1513,98		14516,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	2,74							
23.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	1,77582		5178,00		9195,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	1,77582		1650,00		2930,10			
23.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,042075		5939,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,042075		1973,00		83,01			
23.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,30855		6969,00		2150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,30855		1973,00		608,77			
23.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,8415		27,00		23,00			
23.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,1989		166,00		33,00			
23.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,59976		1712,00		1027,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,59976		1381,00		828,27			
23.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,010965		2758,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,010965		1381,00		15,14			
23.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,003315	212247,00				704,00		
24	**1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,0255**	**2986814,28**	**222152,10**	**76164**	**5665**	**61021**	**10506**	**93603**
		НР - 99%; СП - 8%				**371686,00**	**44462,54**	**9478**	**1134**		**6934**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	278	7,09	1337,00		9478,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,63	0,577							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00867		4542,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00867		1381,00		11,97			
24.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,5508		6969,00		3839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,5508		1973,00		1086,73			

24.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	1,754655		1011,00		1774,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,0175466		2000,00		35,09				
24.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	1,183455		11,00		13,00				
24.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	169,065	266,00				44971,00			
24.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	4,284	3284,00				14069,00			
24.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,03672	17105,00				628,00			
24.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,007905	6994,00				55,00			
24.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,002907	384117,00				1117,00			
24.12	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	0,006375	27302,00				174,00			
24.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0306	225,00				7,00			
25	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 219 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		**85**	**17789,16**	**2969,97**	**1512079**	**252447**	**412732**	**844242**	**2544826**
		НР - 99%; СП - 8%				**9963,53**	**69,05**	**846900**	**5869**		**188506**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	679,15	1247,00		846900,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	4,25							
25.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	207,4		547,00		113448,00			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	181,05		703,00		127278,00			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	4,25		2758,00		11722,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	4,25		1381,00		5869,25			
25.6	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	0,000137	0,011645	23817,00				277,00			
25.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00685	0,58225	130372,00				75909,00			
25.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,002685	0,228242	1371634,00				313064,00			
25.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001301	0,110627	212247,00				23480,00			
26	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**		**0,51**	**1220268,73**	**525002,62**	**622337**	**267751**	**14072**	**432016**	**1138701**
		НР - 99%; СП - 8%				**667674,00**	**187973,64**	**340514**	**95867**		**84348**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	224,91	1514,00		340514,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	59,09							
26.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	35,9142		5178,00		185964,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	35,9142		1650,00		59258,43			
26.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,8415		5939,00		4998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,8415		1973,00		1660,28			
26.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	6,936		6969,00		48337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	6,936		1973,00		13684,73			
26.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	21,0375		27,00		568,00			
26.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	7,7112		166,00		1280,00			
26.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	15,1623		1712,00		25958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	15,1623		1381,00		20939,14			
26.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,2346		2758,00		647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2346		1381,00		323,98			
26.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0663	212247,00				14072,00		

27	**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**		**0,51**	**3678921,37**	**257480,05**	**1876250**	**131315**	**1524691**	**244089**	**2289966**
		НР - 99%; СП - 8%				**431851,00**	**51588,75**	**220244**	**26310**		**169627**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	323	164,73	1337,00		220244,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,27	13,4							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,2193		4542,00		996,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,2193		1381,00		302,85			
27.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	12,7704		6969,00		88997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	12,7704		1973,00		25196,00			
27.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	40,5705		1011,00		41017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7955	0,405705		2000,00		811,41			
27.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	27,7338		11,00		305,00			
27.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	4227,9	266,00				1124621,00		
27.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	107,1	3284,00				351716,00		
27.9	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,9129	17105,00				15615,00		
27.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,1581	6994,00				1106,00		
27.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,07293	384117,00				28014,00		
27.12	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	0,1275	27302,00				3481,00		
27.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,612	225,00				138,00		
28	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**		**5**	**18976,50**	**2969,97**	**94882**	**14850**	**30214**	**49661**	**156107**
		НР - 99%; СП - 8%				**9963,53**	**69,05**	**49818**	**345**		**11563**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	39,95	1247,01		49818,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,25							
28.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	12,2		547,00		6673,00			
28.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	10,65		703,00		7487,00			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,25		2758,00		690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,25		1381,00		345,25			
28.6	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	0,000171	0,000853	23817,00				20,00		
28.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008525	0,042625	130372,00				5557,00		
28.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,003342	0,016709	1371634,00				22919,00		
28.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00162	0,008099	212247,00				1719,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**5457244**	**912115**	**2298027**	**2363845**	**8446777**
								2247102	**140621**	--	**625687**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5457244**				
	Материалы		Тенге					**2298028**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2387722**			
		Накладные расходы	Тенге					**2363845**				
		Сметная прибыль	Тенге					**625687**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8446777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1822**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2387722**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**8446777**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										1822
		Сметная заработная плата	Тенге						2387722				
		РАЗДЕЛ 6.ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диаметром 1500- 8 шт, диаметром 2000 2шт. Наружные сети и сооружения водопровода (магистральные сети до границы участка)											
29	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,20331**	**521347,00**	**--**	**105995**	**--**	**105995**	**--**	**114475**
		СП - 8%											
30	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**6,0993**	**87,89**	**2,27**	**536**	**14**	**240**	**196**	**790**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,26**	**0,28**	**282**	**2**		**59**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1799	1567,28		282,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00061		4542,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00061		1381,00		0,84			
30.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00061		27,00		0,02			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00061		2758,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00061		1381,00		0,84			
30.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,068312		137,00		9,00			
30.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000091	290315,00				27,00		
30.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000549	389004,00				214,00		
31	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**12,1986**	**92,87**	**1,62**	**1133**	**20**	**783**	**230**	**1472**
		НР - 69%; СП - 8%				**27,03**	**0,28**	**330**	**3**		**109**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,2598	1270,06		330,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00122		4542,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00122		1381,00		1,68			
31.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00122		27,00		0,03			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00122		2758,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00122		1381,00		1,68			
31.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,079291		137,00		11,00			
31.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000171	341464,00				58,00		
31.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001098	660420,00				725,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**107664**	**34**	**107018**	**426**	**116737**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**612**	**5**	**--**	**8648**	
	Материалы		Тенге					**1669**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1023**				
		Накладные расходы	Тенге						**617**			
		Сметная прибыль	Тенге					**426**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**168**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**2262**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						**617**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**105995**				
		Сметная прибыль	Тенге					**105995**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8480**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**114475**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**116737**				
									617			

РАЗДЕЛ 7.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка)													
32	**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**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	15,09	967,01		14588,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	32,79							
32.3	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			
33	**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**		**47,5205431**	**2062,37**	**--**	**98005**	**--**	**--**	**70563**	**182054**
		НР - 72%; СП - 8%				**2062,37**	**--**	**98005**	**--**		**13485**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	87,82	1116,00		98005,00				
34	**1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**47,5205431**	**142,19**	**--**	**6757**	**--**	**--**	**4865**	**12551**
		НР - 72%; СП - 8%				**142,19**	**--**	**6757**	**--**		**930**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,123	5,85	1156,03		6757,00				
35	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**29,1911908**	**1212,64**	**1212,64**	**35398**	**35398**	**--**	**17432**	**57056**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**829,40**	**--**	**24211**		**4226**	
35.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	25,05							
35.2	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			
36	**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**	
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	4,17							
36.2	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			
37	**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**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	128,65	809,00		104076,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	31,27							
37.3	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			
37.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	125,07407		14,00		1751,00			
38	**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**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	179,8	923,00		165959,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**774532**	**385147**	**--**	**381394**	**1248400**

	Стоимость общестроительных работ		Тенге						389384	140331	--	92474	
	Всего заработная плата		Тенге						774532				
		Накладные расходы	Тенге							529715			
		Сметная прибыль	Тенге						381394				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге						92474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1248400				
		Сметная заработная плата	Тенге										510
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге							529715			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1248400				
		Сметная заработная плата	Тенге										510
										529715			

РАЗДЕЛ 8.УСТРОЙСТВО ШПУНТОВ. Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка)

39	**1105-0101-1202 РСНБ РК 2015**	**Сваи 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**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	9,31	122,31	1360,00		166336,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,37	31,08							
39.3	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			
39.4	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			
39.5	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	3,021514		12,00		36,00			
39.6	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			
39.7	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			
39.8	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			
39.9	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,96	12,611535		240,00		3027,00			
39.10	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			
39.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1	1,313702		26,00		34,00			
39.12	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,11	1,445072		761,00		1100,00			
39.13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006	0,007882	218211,00				1720,00		
39.14	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		
39.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	0,001576	404706,00				638,00		
39.16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,02	0,26274	5489,00				1442,00		
39.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1	1,313702	259,00				340,00		
39.18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,013137	207096,00				2721,00		
39.19	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,656851	516,00				339,00		
40	**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**		**13,4025626**	**23213,97**	**14359,72**	**311127**	**192457**	**14380**	**161877**	**510843**
		НР - 99%; СП - 8%				**7781,34**	**4418,70**	**104290**	**59222**		**37840**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,82	78	1337,00		104290,00				

40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,54	33,99								
40.3	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				
40.4	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				
40.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,81	10,856076		26,00		282,00				
40.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,158	2,117605	5489,00				11624,00			
40.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	10,641635	259,00				2756,00			
41	**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 8	**Тенге**					**1549649**	**374363**	**904661**	**381620**	**2085771**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**270626**	**114849**	--	**154502**		
	Материалы		Тенге					**1549649**					
	Всего заработная плата		Тенге					**24239**					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**385475**				
		Накладные расходы	Тенге					**880422**					
		Сметная прибыль	Тенге					**381620**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**154502**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2085771**					
		Сметная заработная плата	Тенге										**265**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге						**385475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**2085771**					
		Сметная заработная плата	Тенге										**265**
									385475				
РАЗДЕЛ 9.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ. Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка)													
42	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**18,96**	**3128,87**	**158,97**	**59323**	**3014**	**35809**	**21202**	**86967**	
		НР - 99%; СП - 8%				**1081,20**	**48,34**	**20500**	**916**		**6442**		
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	19,34	1060,02		20500,00					
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,6636								
42.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,6636		4542,00		3014,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,6636		1381,00		916,43				
42.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	20,856	1717,00				35810,00			
43	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,158**	**469103,48**	**140711,16**	**74118**	**22232**	**1464**	**56993**	**141600**	
		НР - 99%; СП - 8%				**319124,00**	**45231,82**	**50422**	**7147**		**10489**		
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	39,03	1292,01		50422,00					
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	6,04								
43.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	5,4194		3792,00		20550,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	5,4194		1156,00		6264,83				
43.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,08216		4346,00		357,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,08216		1650,00		135,56				
43.5	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	3,16		69,00		218,00				
43.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,36656		1712,00		628,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,36656		1381,00		506,22				
43.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,1738		2758,00		479,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1738		1381,00		240,02				
43.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,06952	228,00				16,00			

43.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	7,584	191,00				1449,00			
44	**1123-1101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети.**	**врезка**		**13**	**24758,23**	**--**	**321857**	**--**	**41243**	**277808**	**647638**
		НР - 99%; СП - 8%				**21585,69**	**--**	**280614**	**--**		**47973**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	17,01	221,13	1269,00		280614,00				
44.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	2,6	1717,00				4464,00		
44.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,845	16484,00				13929,00		
44.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,338	14131,00				4776,00		
44.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,013	18637,00				242,00		
44.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001	0,013	1371634,00				17831,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**455299**	**25246**	**78516**	**356003**	**876205**
								351535	**8063**	**--**	**64904**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**455299**				
	Материалы		Тенге					**78517**				
	Всего заработная плата		Тенге						**359598**			
		Накладные расходы	Тенге					**356002**				
		Сметная прибыль	Тенге					**64904**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**876205**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**286**
		Сметная заработная плата	Тенге						**359598**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**876205**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**286**
		Сметная заработная плата	Тенге						**359598**			
РАЗДЕЛ 10. Колодцы канализационные Диаметром 1500 мм-28 шт..Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка)												
45	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,4552**	**521347,00**	**--**	**237317**	**--**	**237317**	**--**	**256303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18985**	
46	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**13,656**	**87,89**	**2,27**	**1200**	**31**	**537**	**438**	**1770**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,26**	**0,28**	**632**	**4**		**131**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,4029	1568,81		632,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0027							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001366		4542,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001366		1381,00		1,89			
46.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001366		27,00		0,04			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001366		2758,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001366		1381,00		1,89			
46.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,152947		137,00		21,00			
46.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000205	290315,00				59,00		
46.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001229	389004,00				478,00		
47	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**27,312**	**92,87**	**1,62**	**2536**	**44**	**1754**	**515**	**3295**
		НР - 69%; СП - 8%				**27,03**	**0,28**	**738**	**8**		**244**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,5817	1268,60		738,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0055							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002731		4542,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002731		1381,00		3,77			
47.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002731		27,00		0,07			

47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002731		2758,00		8,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002731		1381,00		3,77				
47.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,177528		137,00		24,00				
47.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000382	341464,00				131,00			
47.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002458	660420,00				1623,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**241054**	**75**	**239608**	**953**	**261368**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1370**	**11**	--	**19360**		
	Материалы		Тенге					**3737**					
	Всего заработная плата		Тенге					**2291**					
		Накладные расходы	Тенге						**1381**				
		Сметная прибыль	Тенге					**953**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**375**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**5065**					
		Сметная заработная плата	Тенге										**1**
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						**1381**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**237317**					
		Сметная прибыль	Тенге					**237317**					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**18985**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**256303**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**261367**					
		Сметная заработная плата	Тенге										**1**
									1381				
РАЗДЕЛ 11. Колодцы канализационные Диаметром 1000 мм-1 шт..Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка)													
48	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,0195**	**521347,00**	**--**	**10166**	**--**	**10166**	**--**	**10980**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**813**		
49	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,585**	**87,89**	**2,27**	**51**	**1**	**23**	**19**	**76**	
		НР - 69%; СП - 8%				**46,26**	**0,28**	**27**	**--**		**6**		
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0173	1564,54		27,00					
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001								
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000058		4542,00		0,27				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000058		1381,00		0,08				
49.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000058		27,00		0,00				
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000058		2758,00		0,16				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000058		1381,00		0,08				
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,006552		137,00		0,90				
49.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000009	290315,00				3,00			
49.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000053	389004,00				20,00			
50	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**1,17**	**92,87**	**1,62**	**109**	**2**	**75**	**22**	**141**	
		НР - 69%; СП - 8%				**27,03**	**0,28**	**32**	**--**		**10**		
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0249	1284,06		32,00					
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002								
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000117		4542,00		0,53				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000117		1381,00		0,16				
50.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000117		27,00		0,00				
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000117		2758,00		0,32				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000117		1381,00		0,16				

50.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,007605		137,00		1,00				
50.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000016	341464,00				6,00			
50.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000105	660420,00				70,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**10326**	**3**	**10264**	**41**	**11197**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**59**	--	--	**829**		
	Материалы		Тенге					**160**					
	Всего заработная плата		Тенге					**98**					
		Накладные расходы	Тенге						**59**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41**					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16**					
		Сметная заработная плата	Тенге					**217**					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						**59**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10166**					
		Сметная прибыль	Тенге					**10166**					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**813**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**10980**					
		Сметная заработная плата	Тенге					**11197**					
									59				

РАЗДЕЛ 12.Футляры для пропуска труб.Наружные сети и сооружения канализации (магистральные сети до границы участка)

51	**1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**		**0,189**	**1757081,54**	**796256,96**	**332088**	**150493**	**5615**	**226394**	**603161**
		НР - 99%; СП - 8%				**931110,00**	**278842,10**	**175980**	**52701**		**44679**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	615	116,23	1514,00		175980,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	169,27	31,99							
51.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	95,07	17,96823		5178,00		93039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,07	17,96823		1650,00		29647,58			
51.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,31185		5939,00		1852,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,31185		1973,00		615,28			
51.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	5,9157		6969,00		41227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	5,9157		1973,00		11671,68			
51.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	57,75	10,91475		27,00		295,00			
51.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	20,2	3,8178		166,00		634,00			
51.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,75	7,70175		1712,00		13185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,75	7,70175		1381,00		10636,12			
51.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,0945		2758,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0945		1381,00		130,50			
51.10	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,02646	212247,00				5616,00		
52	**1122-0601-0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,189**	**498439,42**	**74420,75**	**94205**	**14066**	**51410**	**33528**	**137952**
		НР - 99%; СП - 8%				**152004,00**	**27187,00**	**28729**	**5138**		**10219**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	106	20,03	1434,01		28729,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,6	3,14							
52.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	7,2	1,3608		6969,00		9483,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2	1,3608		1973,00		2684,86			
52.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	3,1185		27,00		84,00			
52.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,25	1,74825		703,00		1229,00			

52.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	1,55925		1712,00		2669,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	1,55925		1381,00		2153,32				
52.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	0,21735		2758,00		599,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	0,21735		1381,00		300,16				
52.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	740	139,86	266,00				37203,00			
52.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	18,8	3,5532	3284,00				11669,00			
52.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,161	0,030429	17105,00				520,00			
52.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,01512	6994,00				106,00			
52.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,026	0,004914	384117,00				1888,00			
52.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,1134	225,00				26,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					426293	164558	57025	259922	741113	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					204709	57839	--	54898		
	Материалы		Тенге					426293					
	Всего заработная плата		Тенге					57027					
		Накладные расходы	Тенге						262548				
		Сметная прибыль	Тенге					259923					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					54897					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					741113					
		Сметная заработная плата	Тенге										171
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге						262548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					741113					
		Сметная заработная плата	Тенге										171
									262548				

РАЗДЕЛ 13.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.КНС-39

53	**Коммерческое предложение ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"**	**Напорный трубопровод из нержавеющей стали для обвязки насосной станции DN 100, также болты М20х60, и прокладки, фланцы, отводы, тройник. Прочие расходные материалы для изготовления корзины, лестницы**	**шт.**		**1**	**797550,00**	**--**	**797550**	**--**		**--**	**797550**	
						--	--	--	--	**797550**	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**797550**	**--**	--	**--**	**797550**	
	Стоимость оборудования		Тенге					--	--	**797550**	--		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**797550**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**797550**					

РАЗДЕЛ 14.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. КНС-43

54	**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**	--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**7615790**	**--**	--	**--**	**7615790**	
	Стоимость оборудования		Тенге					--	--	**7615790**	--		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**7615790**					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**7615790**					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**										**34834476**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5768354					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6515326				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2511014				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5032330			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							8413340			
		- Накладные расходы	Тенге								7148002		
		- Сметная прибыль	Тенге								1957124		
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			34 834 476							
		ИТОГО оборудование	Тенге			8 413 340							
		ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			26 421 136							
СН РК 8.02-02-2002		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			264 211							
		Итого по главам 1-8	Тенге			26 685 347							
СН РК 8.02-07-2002		Зимнее удорожание -1,7*1,7*1,05%	Тенге			809 767							
		Итого по главам 1-9				27 495 114							
		Непридвиденные работы и затраты - 2%				549 902							
		Итого				28 045 017							
		Итого сметная стоимость с оборудованием				36 458 357							
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			38 277 486,31							
		Итого с понижающим коэф.0,81999999653	Тенге			31 387 538,64							
		НДС 12%	Тенге			3 766 504,64							
		ИТОГО:	Тенге			35 154 043,28							

Заказчик:

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

БИН 130740015861

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

БИН 070540008808

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"

Забиров А.Т.

Аттестат: KZ84VJE00034284 от 19.01.2018 г.
БИН 021140003456

Авторский надзор:
Директор ТОО "НурПроектСервис"

Утепбергенов Н.Е.

Аттестат: KZ32VJE00048509 от 07.08.2019 г.
БИН 090140011311