приложение 4-1
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
РК от 19.09.2018 № 656

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», БИН 060240010054, СКО, с.Смирново, Зеленая, 13, тел.: 8 71532 21028

Подрядчик: ТОО «СК-Максимум», БИН 010440004127, СКО, г.Петропавловск, ул. Универсальная, 15, тел.: 8 7152 50-10-35

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

СПРАВКА №11
о стоимости выполненных работ и затрат
за АВГУСТ 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		45	20 августа 2019 года				

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 (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО	354737269	82386268	306112236	79624501					9886352	92272620

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
БИН 060240010054

Руководитель Салвокасов Р.Д.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов П.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

Эксперт Толеубеков Р.Е.

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», БИН 060240010054, СКО, с.Смирново, Зеленая, 13, тел.: 8 71532 21028

Подрядчик: ТОО «СК-Максимум»,БИН 010440004127, СКО, г.Петропавловск, ул. Универсальная, 15, тел.: 8 7152 50-10-36

Стройка: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

Объект: "Реконструкция разводящих сетей, водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

Договор подряда №45 от 20 августа 2019 года

Акт приемки выполненных работ №11

за АВГУСТ 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ОТДЕЛ 1.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3 Водопроводные сети старые Токуши												
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**		**3935**	**22,86**	**22,86**	**89968**	**89968**	**--**	**24293**	**123402**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**33741**		**9141**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	21,64							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	21,6425		4157,00		89968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	21,6425		1559,00		33740,66			
2	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**3935**	**19,79**	**19,79**	**77863**	**77863**	**--**	**21025**	**106799**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**29201**		**7911**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	18,73							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	18,7306		4157,00		77863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	18,7306		1559,00		29201,01			

3	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/	м3 грунта		3935	22,86	22,86	89968	89968	--	24293	123402
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	33741		9141	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	21,64							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	21,6425		4157,00		89968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	21,6425		1559,00		33740,66			
4	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		3935	19,79	19,79	77863	77863	--	21025	106799
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	29201		7911	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	18,73							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	18,7306		4157,00		77863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	18,7306		1559,00		29201,01			
5	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.	м3 грунта		8498	236,07	224,91	2006088	1911298	--	370630	2566855
		НР - 72%; СП - 8%				11,15	49,42	94790	419974		190137	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	124,07	764,00		94790,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	269,39							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	269,3866		7095,00		1911298,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	269,3866		1559,00		419973,71			
6	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		9329	259,67	247,40	2422485	2308019	--	447560	3099649
		НР - 72%; СП - 8%				12,27	54,36	114465	507146		229604	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	149,82	764,00		114465,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	325,3							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	325,30223		7095,00		2308019,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	325,30223		1559,00		507146,18			

7	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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**		**551**	**2887,32**	**--**	**1590911**	**--**	**--**	**1145456**	**2955276**
		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**1590911**	**--**		**218909**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	1803,75	882,00		1590911,0				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**6**	**2187,36**	**--**	**13124**	**--**	**--**	**9449**	**24379**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**13124**	**--**		**1806**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	14,88	881,99		13124,00				
9	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.**	**м3 грунта**		**7**	**2406,10**	**--**	**16843**	**--**	**--**	**12127**	**31287**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**16843**	**--**		**2318**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	19,1	882,02		16843,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**2317**	**998,14**	**998,14**	**2312690**	**2312690**	**--**	**1092597**	**3677710**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**1517496**		**272423**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1987,99							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	6626,62		349,00		2312690,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1987,986		763,33		1517495,98			
11	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**14**	**645,17**	**--**	**9032**	**--**	**--**	**6503**	**16778**
		НР - 72%; СП - 8%				**645,17**	**--**	**9032**	**--**		**1243**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	12,39	728,97		9032,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**289**	**708,59**	**--**	**204782**	**--**	**--**	**147443**	**380403**

		НР - 72%, СП - 8%				**708,59**	**--**	**204782**	**--**		**28178**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	280,91	729,00		204782,00				
13	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**10586**	**15,80**	**15,80**	**167223**	**167223**	**--**	**45154**	**229367**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**62714**		**16990**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	40,23							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	40,2268		4157,00		167223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	40,2268		1559,00		62713,58			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн ого грунта**		**10586**	**131,91**	**62,79**	**1396399**	**664695**	**--**	**745109**	**2312829**
		НР - 72%, СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**731704**	**303170**		**171321**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	1143,29	640,00		731704,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	277,88							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	277,8825		2336,00		649134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	277,8825		1091,00		303169,81			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1111,53		14,00		15561,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**10475239**	**7699587**	**--**	**4112664**	**15754935**
								2775651	**2936383**	**--**	**1167033**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10475239**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5712034**			
		Накладные расходы	Тенге					**4112665**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1167032**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15754936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6530**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5712034**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**15754936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6530**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5712034**			

РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура

19	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**2,6234**	**298956,16**	**92447,84**	**784282**	**242528**	**12966**	**588328**	**1482418**
		ПР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**528788**	**65482**		**109809**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	508,94	1039,00		528788,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	70,39							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	64,53564		3542,00		228585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	64,53564		913,00		58921,04			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,839488		3997,00		3355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,839488		1304,00		1094,69			
19.5	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	31,4808		65,00		2046,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	3,646526		1420,00		5178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	3,646526		1091,00		3978,36			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,364168		2465,00		3363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,364168		1091,00		1488,31			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,154296	228,00				263,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	47,2212	269,00				12703,00		
20	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2649,634**	**1631,00**	**--**	**4321553**	**--**	**4321553**	**--**	**4667277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**345724**	
35	**2302-0803-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88 - 100x100**	**шт.**		**19**	**118767,00**	**--**	**2256573**	**--**	**2256573**	**--**	**2437099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180526**	
37	**2302-0803-1301 РСНБ РК 2015**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**		**7**	**81501,00**	**--**	**570507**	**--**	**570507**	**--**	**616148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45641**	
50	**2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**60**	**1485,00**	**--**	**89100**	**--**	**89100**	**--**	**96228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7128**	

51	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 прим.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/свободный на приварном кольце/	шт.		60	2267,00	--	136020	--	136020	--	146902
		СП - 8%				--	--	--	--		10882	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8158035	242528	7386719	588328	9446072
								528788	65482	--	699710	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					784282				
	Материалы		Тенге					12966				
	Всего заработная плата		Тенге						594271			
		Накладные расходы	Тенге					588328				
		Сметная прибыль	Тенге					109809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1482418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									579
		Сметная заработная плата	Тенге						594271			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					7373753				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7373753				
		Сметная прибыль	Тенге					589900				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7963653				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9446072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									579
		Сметная заработная плата	Тенге						594271			
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы										
		Колодцы диам.2,0м (30шт)										
80	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		12	28042,00	--	336504	--	336504	--	363424
		СП - 8%				--	--	--	--		26920	
82	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		23	24667,00	--	567341	--	567341	--	612728
		СП - 8%				--	--	--	--		45387	
83	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9а	шт.		12	24667,00	--	296004	--	296004	--	319684
		СП - 8%				--	--	--	--		23680	
84	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 на сспц, круглые СТ РК 937-92 - 2ПП20-1	м3		5,76	57379,00	--	330503	--	330503	--	356943

		СП - 8%				--	--	--	--		26440	
87	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		12	8664,00	--	103968	--	103968	--	112285
		СП - 8%				--	--	--	--		8317	
		Колодцы диам.1,5м (62шт)										
91	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		19	17553,00	--	333507	--	333507	--	360188
		СП - 8%				--	--	--	--		26681	
92	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		33	13656,00	--	450648	--	450648	--	486700
		СП - 8%				--	--	--	--		36052	
93	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		33	16442,00	--	542586	--	542586	--	585993
		СП - 8%				--	--	--	--		43407	
94	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.		19	16442,00	--	312398	--	312398	--	337390
		СП - 8%				--	--	--	--		24992	
95	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1,3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		19	17082,00	--	324558	--	324558	--	350523
		СП - 8%				--	--	--	--		25965	
98	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		19	8664,00	--	164616	--	164616	--	177785
		СП - 8%				--	--	--	--		13169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3762633	--	3762633	--	4063643
								--	--	--	301010	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3762633				
	Местные материалы		Тенге					3762633				
		Сметная прибыль	Тенге					301011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4063644				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4063644				
РАЗДЕЛ 4. Протокол												
		Колодцы диам.2,0м (30шт)										
77`	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		35,70336	2809,00	--	100291	--	100291	--	108314
		СП - 8%				--	--	--	--		8023	

77``	1127-1001-0102 РСНБ РК 2015	**Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок**	т битума		1,4638723	1289,73	1033,95	1888	1514	--	774	2875
		НР - 108%; СП - 8%				255,78	233,85	374	342		213	
77``.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,4245	880,99		374,00				
77``.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,2196							
77``.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,219581		6893,00		1514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,219581		1559,00		342,33			
77```	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		1,4212352	1616,46	1616,46	2297	2297	--	1161	3735
		НР - 108%; СП - 8%				--	756,32	--	1075		277	
77```.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,8243							
77```.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,412158		5574,00		2297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,824316		1304,00		1074,91			
77````	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	т		1,4638723	89541,00	--	131077	--	131077	--	141563
		СП - 8%				--	--	--	--		10486	
78`	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		70,01881	48225,47	8204,50	3376690	574469	1791002	1215247	4959292
		НР - 99%; СП - 8%				14442,10	3089,22	1011219	216304		367355	
78`.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	973,26	1039,00		1011219,0				
78`.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	156,21							
78`.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	98,026334		4326,00		424062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	98,026334		1559,00		152823,05			
78`.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	10,432803		669,00		6980,00			
78`.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	58,185631		2465,00		143428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	58,185631		1091,00		63480,52			
78`.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,700188	17213,00				12052,00		
78`.7	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	0,280075	40426,00				11322,00		
78`.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	1477,39689	161,00				237861,00		

78`.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,007702	31968,00				246,00		
78`.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	5,601505	310,00				1736,00		
78`.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,140038	171586,00				24028,00		
78`.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,280075	1371550,00				384137,00		
78`.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,021706	32,00				0,69		
78`.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	8,402257	1212,00				10184,00		
78`.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	7,0719	23348,00				165115,00		
78`.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	4,481204	210729,00				944320,00		
79	**СЦ РК 8.04-08-2018**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**		**70,01881**	**270,00**	**--**	**18905**	**--**	**18905**	**--**	**20417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1512**	
86`	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**5**	**7976,00**	**--**	**39880**	**--**	**39880**	**--**	**43070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3190**	
86``	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**17**	**11560,00**	**--**	**196520**	**--**	**196520**	**--**	**212242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15722**	
		Колодцы диам.1,5м (62шт)										
40	**2101-0201-0604 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**		**49,27635**	**2809,00**	**--**	**138417**	**--**	**138417**	**--**	**149491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11073**	
41	**1127-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок**	**т битума**		**2,020378**	**1289,73**	**1033,95**	**2606**	**2089**	**--**	**1068**	**3968**
		НР - 108%; СП - 8%				**255,78**	**233,85**	**517**	**472**		**294**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,5859	882,39		517,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,3031							
41.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,303057		6893,00		2089,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,303057		1559,00		472,47			
42	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**1,961532**	**1616,46**	**1616,46**	**3171**	**3171**	**--**	**1602**	**5155**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**756,32**	**--**	**1484**		**382**	
42.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,14							

42.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,568844		5574,00		3171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,137688		1304,00		1483,55			
43	**2113-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**		**2,020378**	**89541,00**	**--**	**180907**	**--**	**180907**	**--**	**195379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14473**	
44	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**90,72248**	**48225,47**	**8204,50**	**4375134**	**744332**	**2320579**	**1574580**	**6425692**
		НР - 99%, СП - 8%				**14442,10**	**3089,22**	**1310223**	**280262**		**475977**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	1261,04	1039,00		1310223,0				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	202,4							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	127,011472		4326,00		549452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	127,011472		1559,00		198010,88			
44.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	13,51765		669,00		9043,00			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	75,390381		2465,00		185837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	75,390381		1091,00		82250,91			
44.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,907225	17213,00				15616,00		
44.7	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	0,36289	40426,00				14670,00		
44.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	1914,24433	161,00				308193,00		
44.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,009979	31968,00				319,00		
44.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	7,257798	310,00				2250,00		
44.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,181445	171586,00				31133,00		
44.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,36289	1371550,00				497722,00		
44.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,028124	32,00				0,90		
44.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	10,886698	1212,00				13195,00		
44.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	9,16297	23348,00				213937,00		
44.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	5,806239	210729,00				1223543,00		
45	**СЦ РК 8.04-08-2018**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**		**90,72248**	**270,00**	**--**	**24495**	**--**	**24495**	**--**	**26455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1960**	

46	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		9	7976,00	--	71784	--	71784	--	77527
		СП - 8%				--	--	--	--		5743	
47	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		36	11560,00	--	416160	--	416160	--	449453
		СП - 8%				--	--	--	--		33293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					9080222	1327872	5430017	2794432	12824628
								2322333	499939	--	949973	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9080222				
	Материалы		Тенге					4111582				
	Всего заработная плата		Тенге						2822272			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					355383				
	Местные материалы		Тенге					963052				
		Накладные расходы	Тенге					2794433				
		Сметная прибыль	Тенге					949972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12824627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2596
		Сметная заработная плата	Тенге						2822272			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					12824627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2596
		Сметная заработная плата	Тенге						2822272			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					31476128	9269987	16579369	7495424	42089278
								5626773	3501804	--	3117726	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24102375				
	Материалы		Тенге					4124547				
	Всего заработная плата		Тенге						9128576			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					355383				
	Местные материалы		Тенге					4725685				
		Накладные расходы	Тенге					7495425				
		Сметная прибыль	Тенге					2527824				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					34125625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9705
		Сметная заработная плата	Тенге						9128576			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					7373753				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7373753				
		Сметная прибыль	Тенге					589900				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					7963653				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					42089278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9705
		Сметная заработная плата	Тенге						9128576			
ОТДЕЛ 2.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети (Локальная смета 2-7)												
РАЗДЕЛ 5. Земляные работы												
1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Срезка растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**		**4842**	**22,86**	**22,86**	**110705**	**110705**	**--**	**29893**	**151846**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**41518**		**11248**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	26,63							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	26,631		4157,00		110705,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	26,631		1559,00		41517,73			
2	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**4842**	**19,79**	**19,79**	**95810**	**95810**	**--**	**25871**	**131416**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**35932**		**9734**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	23,05							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	23,04792		4157,00		95810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	23,04792		1559,00		35931,71			
3	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/Восстановление растительного грунта с перемещением до 20м/**	**м3 грунта**		**4842**	**22,86**	**22,86**	**110705**	**110705**	**--**	**29893**	**151846**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**41518**		**11248**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	26,63							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	26,631		4157,00		110705,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	26,631		1559,00		41517,73			
4	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**4842**	**19,79**	**19,79**	**95810**	**95810**	**--**	**25871**	**131416**

		НР - 72%, СП - 8%				--	7,42	--	35932		9734	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	23,05							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	23,04792		4157,00		95810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	23,04792		1559,00		35931,71			
5	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**	**м3 грунта**		**10237**	**236,07**	**224,91**	**2416607**	**2302419**	**--**	**446474**	**3092127**
		НР - 72%, СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**114188**	**505916**		**229046**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	149,46	764,00		114188,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	324,51							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	324,5129		7095,00		2302419,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	324,5129		1559,00		505915,61			
6	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**		**12797**	**259,67**	**247,40**	**3323029**	**3166012**	**--**	**613938**	**4251924**
		НР - 72%, СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**157017**	**695675**		**314957**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	205,52	764,00		157017,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	446,23							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	446,23139		7095,00		3166012,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	446,23139		1559,00		695674,74			
7	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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**		**712**	**2887,32**	**--**	**2055768**	**--**	**--**	**1480153**	**3818795**

		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**2055768**	**--**		**282874**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	2330,8	882,00		2055768,0				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**23**	**2187,36**	**--**	**50309**	**--**	**--**	**36223**	**93455**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**50309**	**--**		**6923**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	57,04	882,00		50309,00				
9	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**м3 грунта**		**29,0098**	**2406,10**	**--**	**69800**	**--**	**--**	**50256**	**129661**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**69800**	**--**		**9605**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	79,14	882,00		69800,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**4514**	**998,14**	**998,14**	**4505604**	**4505604**	**--**	**2128607**	**7164948**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**2956399**		**530737**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	3873,01							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	12910,04		349,00		4505604,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	3873,012		763,33		2956399,16			
11	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (после ручной разработки с разравниванием лишнего грунта на месте)**	**м3 грунта**		**52**	**708,59**	**--**	**36847**	**--**	**--**	**26530**	**68446**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**36847**	**--**		**5070**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	50,54	729,01		36847,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**222**	**708,59**	**--**	**157307**	**--**	**--**	**113261**	**292213**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**157307**	**--**		**21645**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	215,78	729,00		157307,00				
13	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./с разравниванием лишнего грунта на месте/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**23222**	**15,80**	**15,80**	**366829**	**366829**	**--**	**99052**	**503151**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**137572**		**37270**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	88,24							

13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	88,2436		4157,00		366829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	88,2436		1559,00		137571,77			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**23222**	**131,91**	**62,79**	**3063214**	**1458109**	**--**	**1634511**	**5073543**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**1605105**	**665049**		**375818**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2507,98	640,00		1605105,0				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	609,58							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	609,5775		2336,00		1423973,0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	609,5775		1091,00		665049,05			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2438,31		14,00		34136,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**16458344**	**12212003**	**--**	**6740533**	**25054787**
								4246341	**5115509**	**--**	**1855909**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16458344**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9361850**			
		Накладные расходы	Тенге					**6740532**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1855910**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25054786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11037**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9361850**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**25054786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11037**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9361850**			

РАЗДЕЛ 6. Трубопроводы и арматура

26	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**1,03**	**298956,16**	**92447,84**	**307925**	**95221**	**5091**	**230989**	**582027**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**207613**	**25710**		**43113**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	199,82	1039,00		207613,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	27,63							
26.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	25,338		3542,00		89747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	25,338		913,00		23133,59			
26.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,3296		3997,00		1317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,3296		1304,00		429,80			

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	12	12,36		65,00		803,00			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,4317		1420,00		2033,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,4317		1091,00		1561,98			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,5356		2465,00		1320,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,5356		1091,00		584,34			
26.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,4532	228,00				103,00		
26.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	18,54	269,00				4987,00		
27	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**390**	**1081,93**	**7,06**	**421953**	**2753**	**60086**	**356239**	**840447**
		НР - 99%; СП - 8%				**920,80**	**1,85**	**359114**	**723**		**62255**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	329,16	1091,00		359114,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,663							
27.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	101,712		11,00		1119,00			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,663		2465,00		1634,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,663		1091,00		723,33			
27.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,20982	242,00				51,00		
27.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,01443	336807,00				4860,00		
27.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	88,14	626,00				55176,00		
28	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**204,302**	**1631,00**	**--**	**333217**	**--**	**333217**	**--**	**359874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26657**	
30	**1122-1401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**48**	**1196,56**	**7,55**	**57435**	**363**	**10098**	**46603**	**112361**
		НР - 99%; СП - 8%				**978,63**	**2,07**	**46974**	**99**		**8323**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,897	43,06	1091,00		46974,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0912							
30.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	12,5184		11,00		138,00			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0912		2465,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0912		1091,00		99,50			

30.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,030768	242,00				7,00		
30.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,002304	336807,00				776,00		
30.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	14,88	626,00				9315,00		
35	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**2**	**245664,90**	**64536,42**	**491330**	**129073**	**2763**	**390065**	**951907**
		НР - 99%; СП - 8%				**179747,00**	**17255,58**	**359494**	**34511**		**70512**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	346	1039,00		359494,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	37,3							
35.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	35		3542,00		123970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	35		913,00		31955,00			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,22		3997,00		879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1304,00		286,88			
35.5	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	16		65,00		1040,00			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,86		1420,00		2641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,86		1091,00		2029,26			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22		2465,00		542,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		1091,00		240,02			
35.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,32	228,00				73,00		
35.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	10	269,00				2690,00		
38	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2020**	**123,00**	**--**	**248460**	**--**	**248460**	**--**	**268337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19877**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1860319**	**227410**	**659715**	**1023896**	**3114953**
								973195	**61044**	**--**	**230737**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1278643**				
	Материалы		Тенге					**78038**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1034238**			
		Накладные расходы	Тенге					**1023896**				
		Сметная прибыль	Тенге					**184203**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2486742**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**984**

		Сметная заработная плата	Тенге						1034238			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					581677				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					581677				
		Сметная прибыль	Тенге					46534				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					628211				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3114953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									984
		Сметная заработная плата	Тенге						1034238			

РАЗДЕЛ 7. Колодцы

		Колодцы диам.2,0м (120шт)										
		ПРОТОКОЛ										
130`	**2101-0201-0604 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**		**47,06352**	**2809,00**	**--**	**132201**	**--**	**132201**	**--**	**142778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10576**	
131``	**1127-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Битум жидкий. Приготовление в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок**	**т битума**		**1,9296498**	**1289,73**	**1033,95**	**2489**	**1995**	**--**	**1020**	**3790**
		НР - 108%; СП - 8%				**255,78**	**233,85**	**494**	**451**		**281**	
131``.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,29	0,5596	882,78		494,00				
131``.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,2894							
131``.3	3201-0201-0201	Котлы битумные стационарные, 15000 л	маш.-ч	0,15	0,289447		6893,00		1995,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,289447		1559,00		451,25			
131```	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**		**1,8734464**	**1616,46**	**1616,46**	**3028**	**3028**	**--**	**1530**	**4923**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**756,32**	**--**	**1417**		**365**	
131```.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,09							
131```.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,543299		5574,00		3028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,086598		1304,00		1416,92			
**131```` **	**2113-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70**	**т**		**1,9296498**	**89541,00**	**--**	**172783**	**--**	**172783**	**--**	**186605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13823**	
131`	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**123,42**	**48225,47**	**8204,50**	**5951988**	**1012599**	**3156945**	**2142078**	**8741592**

		НР - 99%; СП - 8%				**14442,10**	**3089,22**	**1782444**	**381272**		**647525**	
131`.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	13,9	1715,54	1039,00		1782444,0				
131`.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	275,35							
131`.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	172,788		4326,00		747481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	172,788		1559,00		269376,49			
131`.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	18,38958		669,00		12303,00			
131`.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	102,56202		2465,00		252815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	102,56202		1091,00		111895,16			
131`.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,2342	17213,00				21244,00		
131`.7	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	0,49368	40426,00				19958,00		
131`.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	2604,162	161,00				419270,00		
131`.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,013576	31968,00				434,00		
131`.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	9,8736	310,00				3061,00		
131`.11	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,24684	171586,00				42354,00		
131`.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,49368	1371550,00				677107,00		
131`.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,03826	32,00				1,00		
131`.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	14,8104	1212,00				17950,00		
131`.15	2102-0101-2603	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	12,46542	23348,00				291043,00		
131`.16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	7,89888	210729,00				1664523,00		
132	**СЦ РК 8.04-08-2018**	**Добавка на сульфатостойкость**	**м3**		**123,42**	**270,00**	**--**	**33323**	**--**	**33323**	**--**	**35989**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2666**	
139`	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**29**	**7976,00**	**--**	**231304**	**--**	**231304**	**--**	**249808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18504**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**6527116**	**1017622**	**3726556**	**2144628**	**9365485**
								1782938	**383140**	**--**	**693740**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6527116**				
	Материалы		Тенге					**3156945**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2166077**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**206106**				

	Местные материалы	Тенге					363505				
	Накладные расходы	Тенге					2144629				
	Сметная прибыль	Тенге					693740				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9365485				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1993
	Сметная заработная плата	Тенге						2166077			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					9365485				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1993
	Сметная заработная плата	Тенге						2166077			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					24845780	13457035	4386271	9909057	37535225
							7002473	5559693	--	2780386	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					24264103				
	Материалы	Тенге					3234983				
	Всего заработная плата	Тенге						12562165			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					206106				
	Местные материалы	Тенге					363505				
	Накладные расходы	Тенге					9909057				
	Сметная прибыль	Тенге					2733853				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					36907013				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14014
	Сметная заработная плата	Тенге						12562165			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					581677				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					581677				
	Сметная прибыль	Тенге					46534				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					628211				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					37535224				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14014
	Сметная заработная плата	Тенге						12562165			
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									79624501
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12629245				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						22727022			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						9061496			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							20965640		
	- Накладные расходы	Тенге								17404481	
	- Сметная прибыль	Тенге								5898110	
	Итого по главам 1-7	Тенге									79624501
	Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									1847288

		Итого	Тенге									81471789
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге									2688569
		Итого	Тенге									84160358
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									1683207
		Итого текущих ценах К=1	Тенге									85843565
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге									82386268
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге									9886352
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге									**92272620**

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
БИН 060240010054

Руководитель Садвокасов Р.Д.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрельцов П.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная группа"Архитектор"

Эксперт Толеубеков Р.Е.