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-
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

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2019 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 сентябрь) 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	53727945	15109340	14602842	14602842					1813121	16922461

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
БИН 060240019054

И.О руководителя Нурсаитов М.Т

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Шестов В.П.

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 №2

за сентябрь 2019 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.Водопроводные сети старые Токушы.												
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**	**м3 грунта**		**1106**	**22,86**	**22,86**	**25287**	**25287**	**--**	**6828**	**34684**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**8,57**	--	**9483**		**2569**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	6,08							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	6,083		4157,00		25287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	6,083		1559,00		9483,40			
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**		**1106**	**19,79**	**19,79**	**21885**	**21885**	**--**	**5909**	**30018**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**7,42**	--	**8207**		**2224**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	5,26							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	5,26456		4157,00		21885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	5,26456		1559,00		8207,45			
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**		**1106**	**22,86**	**22,86**	**25287**	**25287**	**--**	**6828**	**34684**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**8,57**	--	**9483**		**2569**	

3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	6,08							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	6,083		4157,00		25287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	6,083		1559,00		9483,40			
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**		**1106**	**19,79**	**19,79**	**21885**	**21885**	**--**	**5909**	**30018**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**8207**		**2224**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	5,26							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	5,26456		4157,00		21885,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	5,26456		1559,00		8207,45			
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**		**2389**	**236,07**	**224,91**	**563961**	**537314**	**--**	**104193**	**721607**
		НР - 72%, СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**26648**	**118065**		**53452**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	34,88	764,00		26648,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	75,73							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	75,7313		7095,00		537314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	75,7313		1559,00		118065,10			
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**		**2623**	**259,67**	**247,40**	**681121**	**648937**	**--**	**125839**	**871517**
		НР - 72%, СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**32184**	**142592**		**64557**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	42,13	764,00		32184,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	91,46							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	91,46401		7095,00		648937,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	91,46401		1559,00		142592,39			

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**		**155**	**2887,32**	**--**	**447534**	**--**	**--**	**322224**	**831339**
		НР - 72%, СП - 8%				**2887,32**	**--**	**447534**	**--**		**61581**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	507,41	882,00		447534,00				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**1,8**	**2187,36**	**--**	**3937**	**--**	**--**	**2835**	**7314**
		НР - 72%, СП - 8%				**2187,36**	**--**	**3937**	**--**		**542**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	4,46	881,94		3937,00				
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**		**2**	**2406,10**	**--**	**4812**	**--**	**--**	**3465**	**8939**
		НР - 72%, СП - 8%				**2406,10**	**--**	**4812**	**--**		**662**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	5,46	881,96		4812,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**651**	**998,14**	**998,14**	**649789**	**649789**	**--**	**306983**	**1033314**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**426366**		**76542**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	558,56							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1861,86		349,00		649789,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	558,558		763,33		426365,94			
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**		**3,9**	**645,17**	**--**	**2516**	**--**	**--**	**1812**	**4674**
		НР - 72%, СП - 8%				**645,17**	**--**	**2516**	**--**		**346**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	3,45	728,96		2516,00				

12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**81**	**708,59**	**--**	**57396**	**--**	**--**	**41325**	**106618**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**57396**	**--**		**7898**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	78,73	729,00		57396,00				
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**		**2977**	**15,80**	**15,80**	**47026**	**47026**	**--**	**12698**	**64503**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**17636**		**4778**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	11,31							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	11,3126		4157,00		47026,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	11,3126		1559,00		17636,34			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2552437**	**1977410**	**--**	**946848**	**3779229**
								575027	**740041**	**--**	**279944**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2552437**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1315068**			
		Накладные расходы	Тенге					**946849**				
		Сметная прибыль	Тенге					**279943**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3779229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1436**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1315068**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3779229**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1436**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1315068**			

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**		**0,7**	**298956,16**	**92447,84**	**209269**	**64713**	**3460**	**156983**	**395553**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**141096**	**17473**		**29300**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	135,8	1039,00		141096,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	18,78							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	17,22		3542,00		60993,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	17,22		913,00		15721,86			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,224		3997,00		895,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,224		1304,00		292,10			

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	8,4		65,00		546,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,973		1420,00		1382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,973		1091,00		1061,54			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,364		2465,00		897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,364		1091,00		397,12			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,308	228,00				70,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	12,6	269,00				3389,00		
20	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2020**	**1631,00**	**--**	**3294620**	**--**	**3294620**	**--**	**3558190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263570**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3503889**	**64713**	**3298080**	**156983**	**3953743**
								141096	**17473**	**--**	**292870**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**209269**				
	Материалы		Тенге					**3460**				
	Всего заработная плата		Тенге						**158569**			
		Накладные расходы	Тенге					**156983**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29300**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**395553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**155**
		Сметная заработная плата	Тенге						**158569**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3294620**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3294620**				
		Сметная прибыль	Тенге					**263570**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3558190**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3953742**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**155**
		Сметная заработная плата	Тенге						**158569**			
		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.**		**9**	**28042,00**	**--**	**252378**	**--**	**252378**	**--**	**272568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20190**	
82	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**		**9**	**24667,00**	**--**	**222003**	**--**	**222003**	**--**	**239763**

		СП - 8%				--	--	--	--		17760	
83	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9а	шт.		9	24667,00	--	222003	--	222003	--	239763
		СП - 8%				--	--	--	--		17760	
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		4,32	57379,00	--	247877	--	247877	--	267707
		СП - 8%				--	--	--	--		19830	
87	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		9	8664,00	--	77976	--	77976	--	84214
		СП - 8%				--	--	--	--		6238	
91	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		9	17553,00	--	157977	--	157977	--	170615
		СП - 8%				--	--	--	--		12638	
93	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		9	16442,00	--	147978	--	147978	--	159816
		СП - 8%				--	--	--	--		11838	
94	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.		9	16442,00	--	147978	--	147978	--	159816
		СП - 8%				--	--	--	--		11838	
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.		9	17082,00	--	153738	--	153738	--	166037
		СП - 8%				--	--	--	--		12299	
98	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		9	8664,00	--	77976	--	77976	--	84214
		СП - 8%				--	--	--	--		6238	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1707884	--	1707884	--	1844513
								--	--	--	136629	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1707884				
	Местные материалы		Тенге					1707884				
		Сметная прибыль	Тенге					136631				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1844515				

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1844515				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**7764210**	**2042123**	**5005964**	**1103831**	**9577485**
								716123	**757514**	**--**	**709443**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4469590**				
	Материалы		Тенге					**3460**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1473637**			
	Местные материалы		Тенге					**1707884**				
		Накладные расходы	Тенге					**1103832**				
		Сметная прибыль	Тенге					**445874**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6019296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1591**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1473637**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3294620**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3294620**				
		Сметная прибыль	Тенге					**263570**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3558190**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**9577486**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1591**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1473637**			

ОТДЕЛ 2.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети

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**		**548**	**22,86**	**22,86**	**12529**	**12529**	**--**	**3383**	**17185**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**4699**		**1273**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	3,01							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	3,014		4157,00		12529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	3,014		1559,00		4698,83			
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**		**548**	**19,79**	**19,79**	**10843**	**10843**	**--**	**2928**	**14873**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**4067**		**1102**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	2,61							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	2,60848		4157,00		10843,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	2,60848		1559,00		4066,62			
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**		**548**	**22,86**	**22,86**	**12529**	**12529**	**--**	**3383**	**17185**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**4699**		**1273**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	3,01							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	3,014		4157,00		12529,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	3,014		1559,00		4698,83			
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**		**548**	**19,79**	**19,79**	**10843**	**10843**	**--**	**2928**	**14873**
		НР - 72%, СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**4067**		**1102**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	2,61							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	2,60848		4157,00		10843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	2,60848		1559,00		4066,62			
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**		**1157**	**236,07**	**224,91**	**273128**	**260223**	**--**	**50461**	**349477**
		НР - 72%, СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**12906**	**57179**		**25887**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	16,89	764,02		12906,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	36,68							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	36,6769		7095,00		260223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	36,6769		1559,00		57179,29			
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**		**1447**	**259,67**	**247,40**	**375746**	**357992**	**--**	**69420**	**480779**
		НР - 72%, СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**17754**	**78662**		**35613**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	23,24	763,98		17754,00				

6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	50,46							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	50,45689		7095,00		357992,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	50,45689		1559,00		78662,29			
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**		**81**	**2887,32**	**--**	**233873**	**--**	**--**	**168388**	**434442**
		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**233873**	**--**		**32181**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	265,16	882,00		233873,00				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**3**	**2187,36**	**--**	**6562**	**--**	**--**	**4725**	**12190**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**6562**	**--**		**903**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	7,44	881,99		6562,00				
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**		**3**	**2406,10**	**--**	**7218**	**--**	**--**	**5197**	**13409**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**7218**	**--**		**993**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	8,18	881,96		7218,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**498**	**998,14**	**998,14**	**497074**	**497074**	**--**	**234835**	**790462**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**326160**		**58553**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	427,28							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	1424,28		349,00		497074,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	427,284		763,33		326160,12			

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**		**6**	**708,59**	**--**	**4252**	**--**	**--**	**3061**	**7898**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**4252**	**--**		**585**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5,83	729,08		4252,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**25**	**708,59**	**--**	**17715**	**--**	**--**	**12755**	**32907**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	**--**	**17715**	**--**		**2438**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	24,3	729,01		17715,00				
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**		**2626**	**15,80**	**15,80**	**41482**	**41482**	**--**	**11201**	**56898**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**15557**		**4215**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	9,98							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	9,9788		4157,00		41482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	9,9788		1559,00		15556,95			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1503794**	**1203515**	**--**	**572665**	**2242578**
								300279	**495090**	**--**	**166118**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1503794**				
	Всего заработная плата		Тенге						**795369**			
		Накладные расходы	Тенге					**572666**				
		Сметная прибыль	Тенге					**166117**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2242577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**887**
		Сметная заработная плата	Тенге						**795369**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2242577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**887**
		Сметная заработная плата	Тенге						**795369**			
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и арматура										
29	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,45**	**396074,26**	**130874,94**	**178233**	**58894**	**5855**	**128265**	**331018**
		НР - 99%; СП - 8%				**252187,00**	**35725,20**	**113484**	**16076**		**24520**	

29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	111,15	1021,00		113484,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	17,21							
29.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	15,435		3542,00		54671,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	15,435		913,00		14092,16			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,234		3997,00		935,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,234		1304,00		305,14			
29.5	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	9		65,00		585,00			
29.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	1,044		1420,00		1482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	1,044		1091,00		1139,00			
29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,495		2465,00		1220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,495		1091,00		540,04			
29.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,198	228,00				45,00		
29.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	21,6	269,00				5810,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**178233**	**58894**	**5855**	**128265**	**331018**
								113484	**16076**	**--**	**24520**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**178233**				
	Материалы		Тенге					**5856**				
	Всего заработная плата		Тенге						**129560**			
		Накладные расходы	Тенге					**128265**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24520**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**331018**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**128**
		Сметная заработная плата	Тенге						**129560**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**331018**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**128**
		Сметная заработная плата	Тенге						**129560**			

РАЗДЕЛ 4. Колодцы

		Колодцы диам.2,0м (120шт)										
133	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**		**13**	**28042,00**	**--**	**364546**	**--**	**364546**	**--**	**393710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29164**	

134	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	шт.		4	19375,00	--	77500	--	77500	--	83700
		СП - 8%				--	--	--	--		6200	
135	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		27	24667,00	--	666009	--	666009	--	719290
		СП - 8%				--	--	--	--		53281	
137	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и	м3		5,76	57379,00	--	330503	--	330503	--	356943
		СП - 8%				--	--	--	--		26440	
139	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	шт.		4	6105,00	--	24420	--	24420	--	26374
		СП - 8%				--	--	--	--		1954	
140	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.		10	8664,00	--	86640	--	86640	--	93571
		СП - 8%				--	--	--	--		6931	
		Колодцы диам.1,5м (42шт)										
144	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		3	17553,00	--	52659	--	52659	--	56872
		СП - 8%				--	--	--	--		4213	
145	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		5	13656,00	--	68280	--	68280	--	73742
		СП - 8%				--	--	--	--		5462	
146	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		24	16442,00	--	394608	--	394608	--	426177
		СП - 8%				--	--	--	--		31569	
148	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.		12	17082,00	--	204984	--	204984	--	221383
		СП - 8%				--	--	--	--		16399	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2270149**	--	**2270149**	--	**2451762**
								--	--	--	**181613**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2270149**				
	Местные материалы		Тенге					**2270149**				
		Сметная прибыль	Тенге					**181612**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2451761**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2451761**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					**3952177**	**1262409**	**2276004**	**700930**	**5025358**
								413763	**511166**	--	**372251**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3952177**				

	Материалы		Тенге					5856				
	Всего заработная плата		Тенге						924929			
	Местные материалы		Тенге					2270149				
		Накладные расходы	Тенге					700930				
		Сметная прибыль	Тенге					372249				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5025356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1015
		Сметная заработная плата	Тенге						924929			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					5025356				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1015
		Сметная заработная плата	Тенге						924929			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									14602843
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1129886				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3304532			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1268680			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7281968		
		- Накладные расходы	Тенге								1804761	
		- Сметная прибыль	Тенге								1081694	
		Итого по главам 1-7	Тенге									14602843
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									338786
		Итого	Тенге									14941629
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге									493074
		Итого	Тенге									15434703
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									308694
		Итого текущих ценах К=1	Тенге									15743397
		Итого текущих ценах К=0,9597256	Тенге									15109340
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге									1813121
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге									**16922461**

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

И.о.руководителя Нурсаитов М.Г.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»

БИН 010340004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Строинтеграция»
аттестат KZ82VH00027045 от 01.06.2017

Эксперт Щеднов В.Н.