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 Буляевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО"

СПРАВКА №15
о стоимости выполненных работ и затрат
за ДЕКАБРЬ 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 декабрь) 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 Буляевскому групповому водопроводу в селе Токуши, Аккайынского района, СКО	534091476,8	21296567	461400940	21101841					2555588	23852155

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 Шаталов Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт технического надзора Шестопалов И.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная группа "Архитектор"

Эксперт Толубаев 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 №15

за ДЕКАБРЬ 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.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.												
РАЗДЕЛ 1.Водопроводные сооружени н.Токуши. Насосная станция второго подъема.Технологическое оборудование и трубопроводы.(Локальная смета 2-5-3).												
		К прайс-листам на стоимость материалов и конструкций учтены затраты на заготовительно-складские расходы в размере 2% и на										
					Монтажные работы							
		Насосное оборудование										
7	**Прайс-лист стр.3 ТОО "Силумин Восток" РК**	**Насос консольный KLV-50-200S-180-7.5/2-3**	**шт**		**2**	**796136,79**	**--**	**1592274**	**--**		**--**	**1592274**
						--	**--**	**--**	**--**	**1592274**	**--**	
9	**Прайс-лист стр.3 ТОО "Силумин Восток" РК**	**Насос консольный KLV-50-200S-188-9.2/2-3**	**шт**		**2**	**876464,29**	**--**	**1752929**	**--**		**--**	**1752929**
						--	**--**	**--**	**--**	**1752929**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3345201**	**--**	**--**	**--**	**3345202**
								--	**--**	**3345202**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3345202**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3345202**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3345202**				

РАЗДЕЛ 2.Насосная станция второго подъема.Электрооборудование (Локальная смета 2-5-4).												
		К прайс-листам на стоимость материалов и										
					Монтажные работы							
13	**Прайс-лист стр.20 ТОО "Силумин Восток" РК**	**Шкаф управления насосной станцией ШУН-ProFC-380-2-7,5-B1-C0-D0-E0-СЧ-ПУ-GCM**	**шт**		**1**	**1706123,57**	**--**	**1706124**	**--**		**--**	**1706124**
						--	**--**	**--**	**--**	**1706124**	**--**	
14	**Прайс-лист стр.20 ТОО "Силумин**	**Шкаф управления насосной станцией ШУН-ProFC-380-2-11-B1-C0-D0-E0-СЧ-ПУ-GCM**	**шт**		**1**	**2115080,00**	**--**	**2115080**	**--**		**--**	**2115080**
						--	**--**	**--**	**--**	**2115080**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3821204**	**--**	**--**	**--**	**3821204**
								--	**--**	**3821204**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3821204**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3821204**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3821204**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					**7166405**	**--**	**--**	**--**	**7166406**
								--	**--**	**7166406**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**7166406**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**7166406**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					**7166406**				
ОТДЕЛ 2.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети(Локальная смета 2-7).												
РАЗДЕЛ 3. 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**		**799**	**22,86**	**22,86**	**18268**	**18268**	**--**	**4933**	**25057**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**6851**		**1856**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,39							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	4,3945		4157,00		18268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,3945		1559,00		6851,03			
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**		**799**	**19,79**	**19,79**	**15810**	**15810**	**--**	**4269**	**21685**

		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	5929		1606	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,8							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	3,80324		4157,00		15810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	3,80324		1559,00		5929,25			
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**		**799**	**22,86**	**22,86**	**18268**	**18268**	--	**4933**	**25057**
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,57	--	6851		1856	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,39							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	4,3945		4157,00		18268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,3945		1559,00		6851,03			
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**		**799**	**19,79**	**19,79**	**15810**	**15810**	--	**4269**	**21685**
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,42	--	5929		1606	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,8							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	3,80324		4157,00		15810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	3,80324		1559,00		5929,25			
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**		**1689**	**236,07**	**224,91**	**398715**	**379876**	--	**73664**	**510169**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**18840**	**83471**		**37790**	
5.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	24,66	764,01		18840,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	53,54							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	53,5413		7095,00		379876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	53,5413		1559,00		83470,89			
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**		**2112**	**259,67**	**247,40**	**548428**	**522514**	--	**101324**	**701732**
		НР - 72%; СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**25914**	**114813**		**51980**	

6.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	33,92	764,00		25914,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	73,65							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03487	73,64544		7095,00		522514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	73,64544		1559,00		114813,24			
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**		**118**	**2887,32**	**--**	**340703**	**--**	**--**	**245306**	**632890**
		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**340703**	**--**		**46881**	
7.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	386,28	882,00		340703,00				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**4**	**2187,36**	**--**	**8749**	**--**	**--**	**6300**	**16253**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**8749**	**--**		**1204**	
8.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	9,92	881,96		8749,00				
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**		**5**	**2406,10**	**--**	**12030**	**--**	**--**	**8662**	**22348**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,10**	**--**	**12030**	**--**		**1655**	
9.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,73	13,64	881,96		12030,00				
10	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**1490**	**998,14**	**998,14**	**1487229**	**1487229**	**--**	**702620**	**2365036**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**975861**		**175188**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	1278,42							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	4261,4		349,00		1487229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	1278,42		763,33		975860,60			
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**		**9**	**708,59**	**--**	**6377**	**--**	**--**	**4592**	**11846**

		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	--	**6377**	--		**878**	
11.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,75	728,97		6377,00				
12	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную./над верхом трубы/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**37**	**708,59**	--	**26218**	--	--	**18877**	**48702**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,59**	--	**26218**	--		**3608**	
12.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	35,96	729,01		26218,00				
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**		**3832**	**15,80**	**15,80**	**60533**	**60533**	--	**16345**	**83028**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**5,92**	--	**22702**		**6150**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	14,56							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	14,5616		4157,00		60533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	14,5616		1559,00		22701,53			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**3832**	**131,91**	**62,79**	**505479**	**240611**	--	**269720**	**837215**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**264868**	**109744**		**62016**	
14.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	413,86	640,00		264868,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	100,59							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	100,59		2336,00		234978,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	100,59		1091,00		109743,69			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	402,36		14,00		5633,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3462618**	**2758918**	--	**1465814**	**5322703**
								703700	**1332151**	--	**394274**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3462618**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2035850**			
		Накладные расходы	Тенге					**1465812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**394274**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5322705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2464**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2035850**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5322705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2464**

		Сметная заработная плата	Тенге						2035850			
		РАЗДЕЛ 4. Трубопроводы и арматура										
35	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**1**	**245664,90**	**64536,42**	**245665**	**64536**	**1382**	**195033**	**475953**
		НР - 99%; СП - 8%				**179747,00**	**17255,58**	**179747**	**17256**		**35256**	
35.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	173	1039,00		179747,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	18,65							
35.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	17,5		3542,00		61985,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	17,5		913,00		15977,50			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,11		3997,00		440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1304,00		143,44			
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	8		65,00		520,00			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,93		1420,00		1321,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,93		1091,00		1014,63			
35.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2465,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1091,00		120,01			
35.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,16	228,00				36,00		
35.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	5	269,00				1345,00		
36	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 32 мм,25мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**342**	**1081,93**	**7,06**	**370021**	**2414**	**52692**	**312394**	**737007**
		НР - 99%; СП - 8%				**920,80**	**1,85**	**314915**	**634**		**54593**	
36.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	288,65	1091,00		314915,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5814							
36.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	89,1936		11,00		981,00			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,5814		2465,00		1433,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,5814		1091,00		634,31			
36.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,183996	242,00				45,00		
36.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,012654	336807,00				4262,00		

36.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	77,292	626,00				48385,00		
38	**2301-0501-1402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**1010**	**123,00**	**--**	**124230**	**--**	**124230**	**--**	**134168**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9938**	
50	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляров**	**км трубопровода**		**0,211**	**293334,16**	**91667,84**	**61894**	**19342**	**22**	**47319**	**117950**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**42530**	**5267**		**8737**	
50.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	40,93	1038,99		42530,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	5,66							
50.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	5,1906		3542,00		18385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	5,1906		913,00		4739,02			
50.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,06752		3997,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,06752		1304,00		88,05			
50.5	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,29329		1420,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,29329		1091,00		319,98			
50.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,10972		2465,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,10972		1091,00		119,70			
50.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,09284	228,00				21,00		
51	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**211**	**-69,19**	**--**	**-14599**	**--**	**--**	**-14307**	**-31218**
		НР - 98%; СП - 8%				**-69,19**	**--**	**-14599**	**--**		**-2312**	
51.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	10,57	-1381,03		-14599,00				
52	**2301-0501-1112 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**213,11**	**1346,00**	**--**	**286846**	**--**	**286846**	**--**	**309794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22948**	
71	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**		**60**	**2381,93**	**160,47**	**142916**	**9628**	**33588**	**102499**	**265048**
		НР - 99%; СП - 8%				**1661,66**	**63,91**	**99700**	**3835**		**19633**	
71.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	109,2	913,00		99700,00				

71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	3							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	1,2		4326,00		5191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,2		1559,00		1870,80			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,8		2465,00		4437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,8		1091,00		1963,80			
71.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,168	190287,00				31968,00		
71.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	3,6	450,00				1620,00		
72	**2303-0103-0910 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**		**60**	**86068,00**	**--**	**5164080**	**--**	**5164080**	**--**	**5577206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**413126**	
75	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,17202**	**876399,36**	**449829,10**	**150758**	**77380**	**3235**	**90303**	**260347**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**70143**	**21073**		**19285**	
75.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	53,79	1304,00		70143,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	16,22							
75.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	15,844762		4825,00		76451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	15,844762		1304,00		20661,57			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,376724		2465,00		929,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,376724		1091,00		411,01			
75.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,015482	208994,00				3236,00		
76	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /патрубок/**	**м**		**13,2**	**2448,00**	**--**	**32314**	**--**	**32314**	**--**	**34899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2585**	
78	**2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**2,4**	**3833,00**	**--**	**9199**	**--**	**9199**	**--**	**9935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**736**	
80	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим.**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм./Вентель муфтовый/ Установка**	**задвижка или клапан**		**63**	**1166,42**	**73,95**	**73484**	**4659**	**--**	**70179**	**155156**
		НР - 99%; СП - 8%				**1092,47**	**32,73**	**68826**	**2062**		**11493**	
80.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	67,41	1021,01		68826,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,89							

80.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,89		2465,00		4659,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,89		1091,00		2061,99			
81	**2304-0702-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**63**	**6038,00**	**--**	**380394**	**--**	**380394**	**--**	**410826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30432**	
82	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. / Патрубок/Установка**	**т фасонных частей**		**0,0866454**	**876399,36**	**449829,10**	**75936**	**38976**	**1629**	**45485**	**131135**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**35331**	**10614**		**9714**	
82.1	1	Затраты труда ремонтного персонала (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	27,09	1304,01		35331,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,17							
82.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	7,980908		4825,00		38508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	7,980908		1304,00		10407,10			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,189753		2465,00		468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,189753		1091,00		207,02			
82.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,007798	208994,00				1630,00		
83	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**20,7**	**1097,00**	**--**	**22708**	**--**	**22708**	**--**	**24525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1817**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**7125846**	**216935**	**6112319**	**848905**	**8612731**
								796593	**60740**	**--**	**637981**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1120674**				
	Материалы		Тенге					**92547**				
	Всего заработная плата		Тенге						**871931**			
		Накладные расходы	Тенге					**863212**				
		Сметная прибыль	Тенге					**158711**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2142596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**814**
		Сметная заработная плата	Тенге						**871931**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6005172**				
	Всего заработная плата		Тенге						**-14599**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6019771**				
		Накладные расходы	Тенге					**-14307**				
		Сметная прибыль	Тенге					**479269**				

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6470135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-11
		Сметная заработная плата	Тенге						-14599			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8612731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									804
		Сметная заработная плата	Тенге						857332			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					10588464	2975853	6112319	2314719	13935434
								1500292	1392890	--	1032255	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4583292				
	Материалы		Тенге					92547				
	Всего заработная плата		Тенге						2907781			
		Накладные расходы	Тенге					2329024				
		Сметная прибыль	Тенге					552985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7465301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3278
		Сметная заработная плата	Тенге						2907781			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6005172				
	Всего заработная плата		Тенге						-14599			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6019771				
		Накладные расходы	Тенге					-14307				
		Сметная прибыль	Тенге					479269				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6470135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-11
		Сметная заработная плата	Тенге						-14599			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					13935435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3268
		Сметная заработная плата	Тенге						2893183			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									21101841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1500292				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2975853			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1392890			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6112319		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							7166406		
		- Накладные расходы	Тенге								2314719	
		- Сметная прибыль	Тенге								1032255	
		Итого по главам 1-7	Тенге									21101841

		в том числе оборудование										7166406
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									323302
		Итого	Тенге									21425143
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге									470538
		Итого	Тенге									21895681
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									294586
		Итого текущих ценах К=1	Тенге									22190267
		Итого текущих ценах К=0,9597256 (в текущих ценах 2019 год - 55 %, в текущих ценах 2020 год - 45 %)	Тенге									21296567
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге									2555588
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге									**23852155**

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 010440000127

Зам. директора Исаев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Стрелков Н.А.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная компания "Архитектор"

Эксперт Голубеков Р.Е.