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 №4

за ноябрь 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 2.Внутрипоселковые водопроводные сети новые Токушы.водопроводные сети (Локальная смета 2-7)												
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**		**797**	**22,86**	**22,86**	**18222**	**18222**	**--**	**4920**	**24994**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8,57**	--	**6834**		**1851**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,38							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	4,3835		4157,00		18222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,3835		1559,00		6833,88			
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**		**797**	**19,79**	**19,79**	**15770**	**15770**	**--**	**4258**	**21631**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**7,42**	--	**5914**		**1602**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,79							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	3,79372		4157,00		15770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	3,79372		1559,00		5914,41			

	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**		**797**	**22,86**	**22,86**	**18222**	**18222**	**--**	**4920**	**24994**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,57**	**--**	**6834**		**1851**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,38							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	4,3835		4157,00		18222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,3835		1559,00		6833,88			
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**		**797**	**19,79**	**19,79**	**15770**	**15770**	**--**	**4258**	**21631**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,42**	**--**	**5914**		**1602**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,79							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	3,79372		4157,00		15770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	3,79372		1559,00		5914,41			
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**		**1685**	**236,07**	**224,91**	**397771**	**378976**	**--**	**73489**	**508961**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**18795**	**83273**		**37701**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	24,6	763,99		18795,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	53,41							
5.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	53,4145		7095,00		378976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	53,4145		1559,00		83273,21			
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**		**2107**	**259,67**	**247,40**	**547130**	**521277**	**--**	**101084**	**700071**
		НР - 72%; СП - 8%				**12,27**	**54,36**	**25853**	**114541**		**51857**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0161	33,84	764,01		25853,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	73,47							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш.-ч	0,03487	73,47109		7095,00		521277,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03487	73,47109		1559,00		114541,43			
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**		**117**	**2887,32**	**--**	**337816**	**--**	**--**	**243227**	**627527**
		НР - 72%; СП - 8%				**2887,32**	**--**	**337816**	**--**		**46483**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,27	383,01	882,00		337816,00				
8	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**3,4882**	**2187,36**	**--**	**7630**	**--**	**--**	**5494**	**14173**
		НР - 72%; СП - 8%				**2187,36**	**--**	**7630**	**--**		**1050**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	8,65	882,01		7630,00				
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 рабочих-строителей (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**		**725**	**998,14**	**998,14**	**723652**	**723652**	**--**	**341879**	**1150773**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**654,94**	**--**	**474832**		**85242**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	622,05							
10.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	2073,5		349,00		723652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	622,05		763,33		474831,50			
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**	

	1	Затраты труда рабочих-строителей (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 рабочих-строителей (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**		**3823**	**15,80**	**15,80**	**60390**	**60390**	**--**	**16307**	**82833**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,92**	**--**	**22648**		**6136**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	14,53							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	14,5274		4157,00		60390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	14,5274		1559,00		22648,22			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненн ого грунта**		**3823**	**131,91**	**62,79**	**504292**	**240046**	**--**	**269087**	**835249**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,12**	**28,64**	**264246**	**109486**		**61870**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	412,88	640,00		264246,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	100,35							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	100,35375		2336,00		234426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	100,35375		1091,00		109485,94			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	401,415		14,00		5620,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2691292**	**1992327**	**--**	**1101054**	**4095733**
								698965	**830277**	**--**	**303386**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2691292**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1529242**			
		Накладные расходы	Тенге					**1101054**				
		Сметная прибыль	Тенге					**303388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4095733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1802**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1529242**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4095733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									

		Сметная заработная плата	Тенге						1529242			

РАЗДЕЛ 3. 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**		**0,655**	**298956,16**	**92447,84**	**195816**	**60553**	**3237**	**146891**	**370124**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**132026**	**16349**		**27417**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	127,07	1039,00		132026,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	17,57							
26.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	16,113		3542,00		57072,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	16,113		913,00		14711,17			
26.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,2096		3997,00		838,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,2096		1304,00		273,32			
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	7,86		65,00		511,00			
26.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,91045		1420,00		1293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,91045		1091,00		993,30			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,3406		2465,00		840,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,3406		1091,00		371,59			
26.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,2882	228,00				66,00		
26.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	11,79	269,00				3172,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**195816**	**60553**	**3237**	**146891**	**370124**
								132026	**16349**	**--**	**27417**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**195816**				
	Материалы		Тенге					**3237**				
	Всего заработная плата		Тенге						**148375**			
		Накладные расходы	Тенге					**146891**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27417**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**370124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**145**
		Сметная заработная плата	Тенге						**148375**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**370124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**145**

		Сметная заработная плата	Тенге						148375			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**4465858**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					830991				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2052880			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						846626			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3237		
		- Накладные расходы	Тенге								1247945	
		- Сметная прибыль	Тенге								330803	
		Итого по главам 1-7	Тенге									4465858
		Временные здания и сооружения 2,32%	Тенге									103608
		Итого	Тенге									4569466
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	Тенге									150792
		Итого	Тенге									4720258
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге									94405
		Итого текущих ценах К=1	Тенге									4814663
		Итого текущих ценах К=0,9597256	Тенге									4620755
		Налог на добавленную стоимость 12 %	Тенге									554491
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге									**5175246**

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

Руководитель Нурсаитов М.Г.

Подрядчик:
ТОО «СК-Максимум»,
БИН 010440004127

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:
ТОО «Стройинтеграция»

Эксперт Щеглов Н.Н.

Эксперт авторского надзора:
ТОО"Строительная группа "Архитектор"

Эксперт Толеубеков Р.Е.