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

Стройка: "Реконструкция разводящих сетей водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу с.Киялы Аккайынского района СКО"

Объект: "Реконструкция разводящих сетей водопроводов и отводов сельских населенных пунктов, подключенных к Булаевскому групповому водопроводу с.Киялы Аккайынского района СКО"

Договор подряда №44 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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**1988**	**147,44**	**140,48**	**293113**	**279276**	**--**	**54146**	**375039**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,96**	**30,87**	**13837**	**61366**		**27781**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	18,11	764,02		13837,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	39,36							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	39,3624		7095,00		279276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	39,3624		1559,00		61365,98			
2	**Е11-010101-0315 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**		**6111**	**236,07**	**224,91**	**1442599**	**1374434**	**--**	**266524**	**1845852**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**68165**	**302007**		**136730**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	89,22	764,01		68165,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	193,72							
2.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	193,7187		7095,00		1374434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	193,7187		1559,00		302007,45			

3	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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. 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**		**248**	**2624,83**	**--**	**650958**	**--**	**--**	**468690**	**1209220**
		НР - 72%; СП - 8%				**2624,83**	**--**	**650958**	**--**		**89572**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	738,05	882,00		650958,00				
4	**Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубин ой до 3 м**	**м3 грунта**		**10,7228**	**1728,72**	**--**	**18537**	**--**	**--**	**13346**	**34434**
		НР - 72%; СП - 8%				**1728,72**	**--**	**18537**	**--**		**2551**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,96	21,02	882,01		18537,00				
5	**Е11-010205-0109 1101-0205-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**		**55**	**3360,42**	**--**	**184823**	**--**	**--**	**133073**	**343327**
		НР - 72%; СП - 8%				**3360,42**	**--**	**184823**	**--**		**25432**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,81	209,55	882,00		184823,00				
6	**Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**		**148**	**519,19**	**23,14**	**76840**	**3425**	**46120**	**20634**	**105272**
		НР - 72%; СП - 8%				**184,43**	**9,21**	**27295**	**1363**		**7798**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,202	29,9	913,00		27295,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	1,07							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,4292		4326,00		1857,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,4292		1559,00		669,12			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,6364		2465,00		1569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,6364		1091,00		694,31			
6.5	131020 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,00011	0,01628	408888,00				6657,00		
6.6	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	32,56	1212,00				39463,00		
7	**Е11-010104-0403 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**7469**	**35,78**	**35,78**	**267220**	**267220**	**--**	**66058**	**359939**

.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	70,36							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	70,35798		3798,00		267220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	70,35798		1304,00		91746,81			
8	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**7469**	**157,31**	**74,75**	**1174948**	**558308**	**--**	**627327**	**1946457**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,56**	**34,09**	**616641**	**254646**		**144182**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	963,5	640,00		616641,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	233,41							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	233,40625		2336,00		545237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	233,40625		1091,00		254646,22			
8.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	933,625		14,00		13071,00			
9	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**904**	**1013,98**	**--**	**916638**	**--**	**--**	**659979**	**1702747**
		НР - 72%; СП - 8%				**1013,98**	**--**	**916638**	**--**		**126129**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	1093,84	838,00		916638,00				
		ВОДОВОД										
23	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,27**	**360820,16**	**107714,84**	**97421**	**29083**	**2133**	**73291**	**184370**
		НР - 99%; СП - 8%				**245204,00**	**28987,33**	**66205**	**7827**		**13657**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	63,72	1039,00		66205,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	8,42							
23.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	7,749		3542,00		27447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	7,749		913,00		7074,84			
23.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,1134		3997,00		453,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,1134		1304,00		147,87			
23.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	3,24		65,00		211,00			
23.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,3753		1420,00		533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,3753		1091,00		409,45			

3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,1782		2465,00		439,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,1782		1091,00		194,42				
23.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,1188	228,00				27,00			
23.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	7,83	269,00				2106,00			
24	**С123-010501-1011 2301-0501-1011 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 125х4,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**272,7**	**1396**	**--**	**380689**	**--**	**380689**	**--**	**411144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30455**	
25	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,73**	**298956,16**	**92447,84**	**218238**	**67487**	**3608**	**163711**	**412505**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**147143**	**18221**		**30556**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	141,62	1039,00		147143,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	19,59							
25.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	17,958		3542,00		63607,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	17,958		913,00		16395,65			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,2336		3997,00		934,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,2336		1304,00		304,61			
25.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	8,76		65,00		569,00			
25.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,0147		1420,00		1441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	1,0147		1091,00		1107,04			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,3796		2465,00		936,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,3796		1091,00		414,14			
25.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,3212	228,00				73,00		
25.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	13,14	269,00				3535,00		
26	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 110х4,2 п итьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2600**	**1078**	**--**	**2802800**	**--**	**2802800**	**--**	**3027024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224224**	
		КОЛОДЦЫ										

88	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкц**		**11,22**	**34315,24**	**8106,63**	**385017**	**90956**	**199722**	**127553**	**553575**
		ПР - 99%; СП - 8%				**8408,14**	**3075,04**	**94339**	**34502**		**41006**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	99,41	949,00		94339,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	24,89							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,2805		4245,00		1191,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2805		1091,00		306,03			
88.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	15,708		4326,00		67953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	15,708		1559,00		24488,77			
88.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,35904		190,00		68,00			
88.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,17952		1420,00		255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,17952		1091,00		195,86			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	8,71794		2465,00		21490,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	8,71794		1091,00		9511,27			
88.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	2,53572	4322,00				10959,00		
88.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,49226	21274,00				31746,00		
88.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1122	17213,00				1931,00		
88.11	131548 С	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	0,04488	40426,00				1814,00		
88.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001234	31968,00				39,00		
88.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,8976	310,00				278,00		
88.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,003478	32,00				0,11		
88.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,3464	1212,00				1632,00		
88.16	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,71808	210729,00				151320,00		

90	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197 1-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		6	21219	--	127314	--	127314	--	137499
		СП - 8%				--	--	--	--		10185	
94	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		12	16230	--	194760	--	194760	--	210341
		СП - 8%				--	--	--	--		15581	
97	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		6	7437,00	--	44622	--	44622	--	48192
		СП - 8%				--	--	--	--		3570	
98	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона кл асса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		6	15579	--	93474	--	93474	--	100952
		СП - 8%				--	--	--	--		7478	
101	С121-040301-0106 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.		6	13900	--	83400	--	83400	--	90072
		СП - 8%				--	--	--	--		6672	
106	С123-010501-1118 2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 225х10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1,8	5524	--	9943	--	9943	--	10739
		СП - 8%				--	--	--	--		795	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13108701
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2804580				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2670190			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						771680			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3988585		
		- Накладные расходы	Тенге								2674332	
		- Сметная прибыль	Тенге								971016	
		Итого по главам 1-7	Тенге									13108701
		Временные здания и сооружения 2,9%										380152

		Итого										13488853
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%										489645
		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ										619778
		Итого										14598276
		Непредвиденные работы и затраты-2%										279570
		Итого										14877846
		Итого с к=0,9514927632349										14156162,7
		НДС 12%										1698739,5
		ВСЕГО ПО АКТУ										15854902,2

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

Руководитель Нурсаитов М.Г.

Подрядчик:

ТОО «СК-Максимум»,

Зам. директора Щеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»,

Эксперт Мукашев М.К.

Авторский надзор:

ТОО "ГеоСтрой-Север"

Директор Кириленко С.И.