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 с.Киялы Аккайынского района СКО"

СПРАВКА №8
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		44	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 июнь) 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 с.Киялы Аккайынского района СКО	213369902,2	47187030	177111101	43695503					5662444	52849474

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 «ЕсильСтрой-Экспертиза»,
Эксперт Мукашев М.К.

Авторский надзор:
ТОО "ГеоСтрой-Север"
Директор Кириленко С.И.

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 №8

за ИЮНЬ 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
		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**		**4474**	**147,44**	**140,48**	**659651**	**628512**	**--**	**121855**	**844027**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,96**	**30,87**	**31139**	**138104**		**62521**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	40,76	763,99		31139,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	88,59							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	88,5852		7095,00		628512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	88,5852		1559,00		138104,33			
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**		**13753**	**236,07**	**224,91**	**3246614**	**3093208**	**--**	**599820**	**4154149**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**153406**	**679677**		**307715**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	200,79	764,00		153406,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	435,97							
2.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	435,9701		7095,00		3093208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	435,9701		1559,00		679677,39			

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 креп лений 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**		**558**	**2624,83**	**--**	**1464656**	**--**	**--**	**1054553**	**2720745**
		НР - 72%; СП - 8%				**2624,83**	**--**	**1464656**	**--**		**201537**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	1660,61	882,00		1464656,00				
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**		**25**	**1728,72**	**--**	**43218**	**--**	**--**	**31117**	**80282**
		НР - 72%; СП - 8%				**1728,72**	**--**	**43218**	**--**		**5947**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,96	49	882,00		43218,00				
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**		**125**	**3360,42**	**--**	**420053**	**--**	**--**	**302438**	**780290**
		НР - 72%; СП - 8%				**3360,42**	**--**	**420053**	**--**		**57799**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,81	476,25	882,00		420053,00				
6	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**		**332**	**519,19**	**23,14**	**172371**	**7684**	**103458**	**46287**	**236151**
		НР - 72%; СП - 8%				**184,43**	**9,21**	**61229**	**3059**		**17493**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,202	67,06	912,99		61229,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	2,39							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,9628		4326,00		4165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,9628		1559,00		1501,01			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	1,4276		2465,00		3519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	1,4276		1091,00		1557,51			
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	0,03652	408888,00				14933,00		
6.6	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	73,04	1212,00				88524,00		
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**		**16808**	**35,78**	**35,78**	**601343**	**601343**	**--**	**148654**	**809996**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,28**	**--**	**206464**		**60000**	

7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	158,33							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	158,33136		3798,00		601343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	158,33136		1304,00		206464,09			
8	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**16808**	**157,31**	**74,75**	**2644066**	**1256398**	**--**	**1411716**	**4380245**
		НР - 72%, СП - 8%				**82,56**	**34,09**	**1387668**	**573048**		**324463**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	2168,23	640,00		1387668,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	525,25							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	525,25		2336,00		1226984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	525,25		1091,00		573047,75			
8.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	2101		14,00		29414,00			
9	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**2034**	**1013,98**	**--**	**2062435**	**--**	**--**	**1484953**	**3831180**
		НР - 72%, СП - 8%				**1013,98**	**--**	**2062435**	**--**		**283791**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	2461,14	838,00		2062435,00				
	ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ L=611М											
13	**Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Кожух и диаметром до 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**		**92**	**30202,38**	**19800,44**	**2778619**	**1821641**	**153083**	**1092670**	**4180993**
		НР - 91%, СП - 8%				**8737,99**	**4313,50**	**803895**	**396842**		**309703**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	773,72	1039,00		803895,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,06	281,79							
13.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	73,968		4161,00		307781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	73,968		913,00		67532,78			
13.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	16,928		5517,00		93392,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	16,928		1559,00		26390,75			
13.5	847 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	70,012		7516,00		526210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	70,012		1559,00		109148,71			
13.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	20,5068		12024,00		246574,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2229	20,5068		764,00		15667,20			
13.7	2006 С	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	72,404		5426,00		392864,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	72,404		1863,00		134888,65			
13.8	2270 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	27,14		9313,00		252755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	27,14		1559,00		42311,26			
13.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,82708		2465,00		2039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	0,82708		1091,00		902,34			
13.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	1,012		26,00		26,00			
13.11	131752 С	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм. 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,184	22356,00				4114,00		
13.12	145970 С	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,4876	308,00				150,00		
13.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	1,518	200,00				304,00		
13.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,414	143,00				59,00		
13.15	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0184	494701,00				9102,00		
13.16	147702 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0184	1545449,00				28436,00		
13.17	147794 С	Отвердитель	т	0,000055	0,00506	611261,00				3093,00		
13.18	248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	3,128	34471,00				107825,00		
15	**С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10 705-80**	**м**		**92**	**16535,00**	**--**	**1521220**	**--**	**1521220**	**--**	**1642918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121698**	
16	**Е11-250110-0101 1125-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром до 110 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух**	**м кожуха**		**92**	**7123,19**	**5744,31**	**655333**	**528476**	**31046**	**190005**	**912965**
		НР - 91%; СП - 8%				**1041,42**	**1228,11**	**95811**	**112986**		**67627**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,02	93,84	1021,00		95811,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8555	78,71							

16.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,067	6,164		4161,00		25648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	6,164		913,00		5627,73			
16.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,546	50,232		6550,00		329020,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	50,232		1559,00		78311,69			
16.5	1840 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,24	22,08		7845,00		173218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	22,08		1304,00		28792,32			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	0,23276		2465,00		574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,23276		1091,00		253,94			
16.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,007	0,644		26,00		17,00			
16.8	128677 С	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,012	1,104	19566,00				21601,00		
16.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0068	0,6256	200,00				125,00		
16.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00495	0,4554	143,00				65,00		
16.11	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00276	494701,00				1365,00		
16.12	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0003	0,0276	239905,00				6621,00		
16.13	248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,0368	34471,00				1269,00		
17	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**92,92**	**1078,00**	**--**	**100168**	**--**	**100168**	**--**	**108181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8013**	
		ПРОТОКОЛ										
14`	**Е11-220601-0209 1122-0601-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,092**	**689398,16**	**359530,36**	**63425**	**33077**	**7690**	**31392**	**102402**
		НР - 99%; СП - 8%				**246281,00**	**98384,49**	**22658**	**9051**		**7585**	
14`.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	233	21,44	1057,01		22658,00				
14`.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,49	6,3							

14`.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,04048		4245,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,04048		1091,00		44,16			
14`.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,95	3,3074		6550,00		21663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,95	3,3074		1559,00		5156,24			
14`.5	1087 С	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,58144		6694,00		3892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	1,16288		1304,00		1516,40			
14`.6	1108 С	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	9,73	0,89516		6304,00		5643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	19,46	1,79032		1304,00		2334,58			
14`.7	1961 С	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,15548		10974,00		1706,00			
14`.8	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,023	6994,00				161,00		
14`.9	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,01748	387730,00				6778,00		
14`.10	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,0276	27232,00				752,00		
14``	**ССчет СТСЧЕТ**	**Бикрост ТПП**	**м2**		**138**	**488,39**	**--**	**67398**	**--**	**--**	**--**	**67398**
	ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ L=95М											
18	**Е11-250109-0101 1125-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Кожухи диаметром до 500 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**		**95**	**30202,38**	**19800,44**	**2869226**	**1881042**	**158075**	**1128301**	**4317330**
		НР - 91%, СП - 8%				**8737,99**	**4313,50**	**830109**	**409782**		**319802**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	798,95	1039,00		830109,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,06	290,97							
18.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	76,38		4161,00		317817,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	76,38		913,00		69734,94			
18.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	17,48		5517,00		96437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	17,48		1559,00		27251,32			
18.5	847 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	72,295		7516,00		543369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	72,295		1559,00		112707,90			
18.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	21,1755		12024,00		254614,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2229	21,1755		764,00		16178,08			
18.7	2006 С	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	74,765		5426,00		405675,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	74,765		1863,00		139287,20			
18.8	2270 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	28,025		9313,00		260997,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	28,025		1559,00		43690,97			
18.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,85405		2465,00		2105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	0,85405		1091,00		931,77			
18.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	1,045		26,00		27,00			
18.11	131752 С	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,19	22356,00				4248,00		
18.12	145970 С	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,5035	308,00				155,00		
18.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	1,5675	200,00				314,00		
18.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,4275	143,00				61,00		
18.15	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,019	494701,00				9399,00		
18.16	147702 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,019	1545449,00				29364,00		
18.17	147794 С	Отвердитель	т	0,000055	0,005225	611261,00				3194,00		
18.18	248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	3,23	34471,00				111341,00		
19	**Е11-250110-0101 1125-0110-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром до 110 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух**	**м кожуха**		**95**	**7123,19**	**5744,31**	**676703**	**545709**	**32059**	**196200**	**942735**
		ПР - 91%, СП - 8%				**1041,42**	**1228,11**	**98935**	**116670**		**69832**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,02	96,9	1021,00		98935,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8555	81,28							
19.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,067	6,365		4161,00		26485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	6,365		913,00		5811,24			
19.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,546	51,87		6550,00		339749,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	51,87		1559,00		80865,33			
19.5	1840 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,24	22,8		7845,00		178866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	22,8		1304,00		29731,20			
19.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	0,24035		2465,00		592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,24035		1091,00		262,22			
19.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,007	0,665		26,00		17,00			
19.8	128677 С	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,012	1,14	19566,00				22305,00		
19.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0068	0,646	200,00				129,00		
19.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00495	0,47025	143,00				67,00		
19.11	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00285	494701,00				1410,00		
19.12	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0003	0,0285	239905,00				6837,00		
19.13	248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,0004	0,038	34471,00				1310,00		
20	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**95,95**	**1078,00**	**--**	**103434**	**--**	**103434**	**--**	**111709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8275**	
		ВОДОВОД										
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**		**2,813**	**298956,16**	**92447,84**	**840964**	**260056**	**13903**	**630848**	**1589557**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**567005**	**70215**		**117745**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	545,72	1039,00		567005,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	75,47							
25.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	69,1998		3542,00		245106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	69,1998		913,00		63179,42			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,90016		3997,00		3598,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,90016		1304,00		1173,81			

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	33,756		65,00		2194,00			
25.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	3,91007		1420,00		5552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	3,91007		1091,00		4265,89			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,46276		2465,00		3606,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,46276		1091,00		1595,87			
25.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,23772	228,00				282,00		
25.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	50,634	269,00				13621,00		
26	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 п итьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**3665,106**	**1078,00**	**--**	**3950984**	**--**	**3950984**	**--**	**4267063**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316079**	
	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ											
36	**С123-040102-1704 2304-0102-1704 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**48301,00**	**--**	**96602**	**--**	**96602**	**--**	**104330**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7728**	
38	**С123-040102-1703 2304-0102-1703 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**56**	**33807,00**	**--**	**1893192**	**--**	**1893192**	**--**	**2044647**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151455**	
40	**С123-040102-1701 2304-0102-1701 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**40**	**19315,00**	**--**	**772600**	**--**	**772600**	**--**	**834408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61808**	
46	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,33**	**1219843,36**	**449829,10**	**402548**	**148444**	**119543**	**173236**	**621848**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**134561**	**40425**		**46063**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	103,19	1304,00		134561,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	31,12							
46.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	30,3963		4825,00		146662,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	30,3963		1304,00		39636,78			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,7227		2465,00		1781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,7227		1091,00		788,47			
46.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0297	208994,00				6207,00		
46.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,33	343444,00				113337,00		
47	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,13**	**876399,36**	**449829,10**	**113932**	**58478**	**2445**	**68245**	**196751**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**53009**	**15925**		**14574**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	40,65	1304,00		53009,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	12,26							
47.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,9743		4825,00		57776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,9743		1304,00		15614,49			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,2847		2465,00		702,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,2847		1091,00		310,61			
47.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0117	208994,00				2445,00		
59	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**57**	**898,67**	**54,72**	**51224**	**3119**	**3508**	**44151**	**103005**
		НР - 99%; СП - 8%				**782,40**	**--**	**44597**	**--**		**7630**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	34,2	1304,01		44597,00				
59.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	20,52		152,00		3119,00			
59.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,01653	212247,00				3508,00		
60	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**154**	**2267,00**	**--**	**349118**	**--**	**349118**	**--**	**377047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27929**	
63	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отвод ы, колени, патрубки, переходы, втулки, муфты, седл а, заглушки. Установка**	**шт.**		**103**	**1215,11**	**799,87**	**125157**	**82387**	**--**	**63441**	**203685**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**42770**	**21311**		**15088**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	42,64	1003,00		42770,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	23,28							

63.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	23,072		3542,00		81721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	23,072		913,00		21064,74			
63.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,103		3997,00		412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,103		1304,00		134,31			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,103		2465,00		254,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,103		1091,00		112,37			
69	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленоваялитая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5 2134-2010**	**шт.**		**92**	**1485,00**	**--**	**136620**	**--**	**136620**	**--**	**147550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10930**	
75	**С123-020303-1706 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90°ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10**	**шт.**		**11**	**2745,00**	**--**	**30195**	**--**	**30195**	**--**	**32611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2416**	
		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 конструкций колодца**		**24,18**	**34315,24**	**8106,63**	**829743**	**196018**	**430416**	**274887**	**1192999**
		НР - 99%; СП - 8%				**8408,14**	**3075,04**	**203309**	**74354**		**88370**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	214,23	949,00		203309,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	53,63							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,6045		4245,00		2566,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,6045		1091,00		659,51			
88.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	33,852		4326,00		146444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	33,852		1559,00		52775,27			
88.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,77376		190,00		147,00			
88.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,38688		1420,00		549,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,38688		1091,00		422,09			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	18,78786		2465,00		46312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	18,78786		1091,00		20497,56			
88.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	5,46468	4322,00				23618,00		

88.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	3,21594	21274,00				68416,00		
88.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,2418	17213,00				4162,00		
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	0,09672	40426,00				3910,00		
88.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00266	31968,00				85,00		
88.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,9344	310,00				600,00		
88.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,007496	32,00				0,24		
88.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,9016	1212,00				3517,00		
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	1,54752	210729,00				326107,00		
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.**		**13**	**21219,00**	**--**	**275847**	**--**	**275847**	**--**	**297915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22068**	
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.**		**26**	**16230,00**	**--**	**421980**	**--**	**421980**	**--**	**455738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33758**	
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.**		**13**	**7437,00**	**--**	**96681**	**--**	**96681**	**--**	**104415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7734**	
98	**С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**13**	**15579,00**	**--**	**202527**	**--**	**202527**	**--**	**218729**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16202**	
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.**		**13**	**13900,00**	**--**	**180700**	**--**	**180700**	**--**	**195156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14456**	
103	**С123-030101-0505 2303-0101-0505 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**57**	**6895,00**	**--**	**393015**	**--**	**393015**	**--**	**424456**

		СП - 8%				--	--	--	--		31441	
106	С123-010501-1118 2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		10,04	5524,00	--	55461	--	55461	--	59898
		СП - 8%				--	--	--	--		4437	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**43695503**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8520464**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**11145590**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2867914**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**11635570**		
		- Прочие затраты	Тенге					**67398**				
		- Накладные расходы	Тенге								**9094769**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3231712**	
		Итого по главам 1-7	Тенге									**43695503**
		Временные здания и сооружения 2,9%										**1267170**
		Итого										**44962673**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%										**1632145**
		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ										**2065918**
		Итого										**48660736**
		Непредвиденные работы и затраты-2%										**931896**
		Итого										**49592632**
		Итого с к=0,9514927632349										**47187030**
		НДС 12%										**5662444**
		ВСЕГО ПО АКТУ										**52849474**

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

Руководитель Садвокасов Р.Д.

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.