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

СПРАВКА №10
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 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 август) 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	276535206,2	13570607	229335646	12566472					1628473	15199080

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 «Есиль-Строй-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 №10

за АВГУСТ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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**		**550**	**147,44**	**140,48**	**81093**	**77265**	**--**	**14980**	**103758**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,96**	**30,87**	**3828**	**16978**		**7686**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	5,01	764,00		3828,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	10,89							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	10,89		7095,00		77265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	10,89		1559,00		16977,51			
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**		**1692**	**236,07**	**224,91**	**399424**	**380550**	**--**	**73795**	**511075**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**18873**	**83619**		**37857**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	24,7	763,99		18873,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	53,64							
2.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	53,6364		7095,00		380550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	53,6364		1559,00		83619,15			

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**		**69**	**2624,83**	**--**	**181113**	**--**	**--**	**130402**	**336436**
		НР - 72%; СП - 8%				**2624,83**	**--**	**181113**	**--**		**24921**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	205,34	882,00		181113,00				
4	**Е11-010205-0107 1101-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м**	**м3 грунта**		**3**	**1728,72**	**--**	**5186**	**--**	**--**	**3734**	**9634**
		НР - 72%; СП - 8%				**1728,72**	**--**	**5186**	**--**		**714**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,96	5,88	881,97		5186,00				
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**		**15**	**3360,42**	**--**	**50406**	**--**	**--**	**36293**	**93635**
		НР - 72%; СП - 8%				**3360,42**	**--**	**50406**	**--**		**6936**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,81	57,15	881,99		50406,00				
6	**Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**		**41**	**519,19**	**23,14**	**21287**	**949**	**12777**	**5716**	**29163**
		НР - 72%; СП - 8%				**184,43**	**9,21**	**7561**	**378**		**2160**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,202	8,28	912,94		7561,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,2952							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,1189		4326,00		514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,1189		1559,00		185,37			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,1763		2465,00		435,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,1763		1091,00		192,34			
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	0,00451	408888,00				1844,00		
6.6	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	9,02	1212,00				10932,00		
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**		**2067**	**35,78**	**35,78**	**73951**	**73951**	**--**	**18281**	**99611**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,28**	**--**	**25390**		**7379**	

7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	19,47							
7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	19,47114		3798,00		73951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	19,47114		1304,00		25390,37			
8	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**2067**	**157,31**	**74,75**	**325160**	**154508**	**--**	**173609**	**538670**
		НР - 72%, СП - 8%				**82,56**	**34,09**	**170652**	**70472**		**39901**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	266,64	640,00		170652,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	64,59							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	64,59375		2336,00		150891,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	64,59375		1091,00		70471,78			
8.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	258,375		14,00		3617,00			
9	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**250**	**1013,98**	**--**	**253495**	**--**	**--**	**182516**	**470892**
		НР - 72%, СП - 8%				**1013,98**	**--**	**253495**	**--**		**34881**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	302,5	838,00		253495,00				
		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**		**100**	**30202,38**	**19800,44**	**3020238**	**1980044**	**166395**	**1187685**	**4544557**
		НР - 91%, СП - 8%				**8737,99**	**4313,50**	**873799**	**431350**		**336634**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	841	1039,00		873799,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,06	306,29							
13.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	80,4		4161,00		334544,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	80,4		913,00		73405,20			
13.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	18,4		5517,00		101513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	18,4		1559,00		28685,60			
13.5	847 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	76,1		7516,00		571968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	76,1		1559,00		118639,90			
13.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	22,29		12024,00		268015,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2229	22,29		764,00		17029,56			

13.7	2006 С	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	78,7		5426,00		427026,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	78,7		1863,00		146618,10			
13.8	2270 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	29,5		9313,00		274734,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	29,5		1559,00		45990,50			
13.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,899		2465,00		2216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	0,899		1091,00		980,81			
13.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	1,1		26,00		29,00			
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	0,2	22356,00				4471,00		
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	0,53	308,00				163,00		
13.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	1,65	200,00				330,00		
13.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,45	143,00				64,00		
13.15	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,02	494701,00				9894,00		
13.16	147702 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,02	1545449,00				30909,00		
13.17	147794 С	Отвердитель	т	0,000055	0,0055	611261,00				3362,00		
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	3,4	34471,00				117201,00		
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**		**100**	**16535,00**	**--**	**1653500**	**--**	**1653500**	**--**	**1785780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132280**	
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**		**100**	**7123,19**	**5744,31**	**712319**	**574431**	**33746**	**206527**	**992353**
		НР - 91%; СП - 8%				**1041,42**	**1228,11**	**104142**	**122811**		**73508**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,02	102	1021,00		104142,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8555	85,55							
16.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,067	6,7		4161,00		27879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	6,7		913,00		6117,10			

16.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,546	54,6		6550,00		357630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	54,6		1559,00		85121,40			
16.5	1840 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,24	24		7845,00		188280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	24		1304,00		31296,00			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00253	0,253		2465,00		624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00253	0,253		1091,00		276,02			
16.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,007	0,7		26,00		18,00			
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	1,2	19566,00				23479,00		
16.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0068	0,68	200,00				136,00		
16.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00495	0,495	143,00				71,00		
16.11	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,003	494701,00				1484,00		
16.12	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0003	0,03	239905,00				7197,00		
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	0,04	34471,00				1379,00		
					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**		**0,1**	**689398,16**	**359530,36**	**68940**	**35953**	**8359**	**34122**	**111307**
		НР - 99%, СП - 8%				**246281,00**	**98384,49**	**24628**	**9838**		**8245**	
14`.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	233	23,3	1057,00		24628,00				
14`.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,49	6,85							
14`.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,044		4245,00		187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел-ч	0,44	0,044		1091,00		48,00			
14`.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,95	3,595		6550,00		23547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,95	3,595		1559,00		5604,61			
14`.5	1087 С	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,632		6694,00		4231,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	1,264		1304,00		1648,26			
14`.6	1108 С	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	9,73	0,973		6304,00		6134,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	19,46	1,946		1304,00		2537,58			
14`.7	1961 С	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,169		10974,00		1855,00			
14`.8	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6994,00				175,00		
14`.9	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,019	387730,00				7367,00		
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	0,03	27232,00				817,00		
14``	**ССчет СТСЧЕТ**	**Бикрост ТПП**	**м2**		**150**	**488,39**	**--**	**73259**	**--**	**--**	**--**	**73259**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		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**		**0,346**	**298956,16**	**92447,84**	**103439**	**31987**	**1710**	**77595**	**195516**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**69742**	**8636**		**14483**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	67,12	1039,00		69742,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	9,28							
25.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	8,5116		3542,00		30148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	8,5116		913,00		7771,09			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,11072		3997,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,11072		1304,00		144,38			
25.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний	маш.-ч	12	4,152		65,00		270,00			
25.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,48094		1420,00		683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,48094		1091,00		524,71			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,17992		2465,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,17992		1091,00		196,29			
25.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-	м2	0,44	0,15224	228,00				35,00		
25.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	6,228	269,00				1675,00		
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И										
35	**Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**2**	**2581,96**	**172,55**	**5164**	**345**	**947**	**3984**	**9880**
		НР - 99%; СП - 8%				**1935,79**	**76,37**	**3872**	**153**		**732**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,93	3,86	1003,11		3872,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							

35.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2465,00		345,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1091,00		152,74			
35.4	144734 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0044	194827,00				857,00		
35.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450,00				90,00		
37	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**30**	**1758,18**	**73,95**	**52745**	**2219**	**9912**	**41180**	**101439**
		НР - 99%; СП - 8%				**1353,80**	**32,73**	**40614**	**982**		**7514**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	42	967,00		40614,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,9							
37.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,9		2465,00		2219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,9		1091,00		981,90			
37.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,045	190287,00				8563,00		
37.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	3	450,00				1350,00		
39	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**21**	**1050,34**	**24,65**	**22057**	**518**	**3669**	**17918**	**43173**
		НР - 99%; СП - 8%				**850,96**	**10,91**	**17870**	**229**		**3198**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	18,48	966,99		17870,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,21							
39.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,21		2465,00		518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,21		1091,00		229,11			
39.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0168	190287,00				3197,00		
39.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	1,05	450,00				473,00		
41	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**2**	**1877,49**	**102,50**	**3755**	**205**	**601**	**2933**	**7223**
		НР - 98%; СП - 8%				**1474,41**	**21,82**	**2949**	**44**		**535**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1003,06		2949,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
41.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		152,00		106,00			

41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2465,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел-ч	0,02	0,04		1091,00		43,64			
41.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188707,00				415,00		
41.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00				58,00		
41.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00				128,00		
42	**С123-040501-0105 2304-0501-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**2**	**1289,00**	**--**	**2578**	**--**	**2578**	**--**	**2784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
43	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм . Установка**	**шт.**		**68**	**1852,84**	**77,85**	**125993**	**5294**	**20439**	**98982**	**242973**
		НР - 98%; СП - 8%				**1474,41**	**10,91**	**100260**	**742**		**17998**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	99,96	1003,00		100260,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,68							
43.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	23,8		152,00		3618,00			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,68		2465,00		1676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел-ч	0,01	0,68		1091,00		741,88			
43.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0748	188707,00				14115,00		
43.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00952	207096,00				1972,00		
43.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,136	32005,00				4353,00		
44	**С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**68**	**455,00**	**--**	**30940**	**--**	**30940**	**--**	**33415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2475**	
45	**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**		**0,12011**	**1219843,36**	**449829,10**	**146515**	**54029**	**43510**	**63053**	**226334**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**48976**	**14714**		**16765**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	37,56	1304,00		48976,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	11,33							
45.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,063332		4825,00		53381,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,063332		1304,00		14426,58			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,263041		2465,00		648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,263041		1091,00		286,98			
45.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,01081	208994,00				2259,00		
45.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,12011	343444,00				41251,00		
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**		**0,04946**	**876399,36**	**449829,10**	**43347**	**22249**	**930**	**25964**	**74856**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**20168**	**6059**		**5545**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	15,47	1304,01		20168,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,66							
46.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,555761		4825,00		21982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,555761		1304,00		5940,71			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,108317		2465,00		267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,108317		1091,00		118,17			
46.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004451	208994,00				930,00		
48	**С123-020101-0621 2302-0101-0621 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**6**	**3287,00**	**--**	**19722**	**--**	**19722**	**--**	**21300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1578**	
49	**С123-020101-0744 2302-0101-0744 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, н аружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 57 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**2**	**5363,00**	**--**	**10726**	**--**	**10726**	**--**	**11584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**858**	
50	**С123-020101-0728 2302-0101-0728 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**14**	**2652,00**	**--**	**37128**	**--**	**37128**	**--**	**40098**

		СП - 8%				--	--	--	--		2970	
51	**С123-020101-1061 2302-0101-1061 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**2**	**2127,00**	**--**	**4254**	**--**	**4254**	**--**	**4594**
		СП - 8%				--	--	--	--		340	
52	**С123-010201-0107 2301-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 1 0705-80**	**м**		**0,4**	**211,00**	**--**	**84**	**--**	**84**	**--**	**91**
		СП - 8%				--	--	--	--		7	
53	**С123-010201-0187 2301-0201-0187 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**0,4**	**2741,00**	**--**	**1096**	**--**	**1096**	**--**	**1184**
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
54	**Е11-220601-0505 1122-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно- полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,001**	**192304,78**	**39493,05**	**192**	**39**	**85**	**80**	**294**
		НР - 99%; СП - 8%				**68206,60**	**12666,73**	**68**	**13**		**22**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	60,2	0,0602	1129,57		68,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,83	0,0098							
54.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,15	0,00415		6550,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,15	0,00415		1559,00		6,47			
54.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,56	0,01056		26,00		0,27			
54.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,31	0,00531		669,00		4,00			
54.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,28	0,00528		1420,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,28	0,00528		1091,00		5,76			
54.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0004		2465,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0004		1091,00		0,44			
54.8	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	40,3	0,0403	283,00				11,00		
54.9	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210	0,21	266,00				56,00		
54.10	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,77	0,00377	3284,00				12,00		

54.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00008	6994,00				0,56		
54.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,000011	387730,00				4,00		
54.13	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0006	225,00				0,14		
55	**Е11-220601-0503 1122-0601-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальны х трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно -полимерной изоляции**	**км трубопров ода**		**0,0454**	**153741,74**	**35533,51**	**6980**	**1613**	**2584**	**3270**	**11069**
		НР - 99%; СП - 8%				**61295,30**	**11450,86**	**2783**	**520**		**820**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	54,1	2,46	1133,08		2783,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,9	0,4041							
55.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,72	0,168888		6550,00		1106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,72	0,168888		1559,00		263,30			
55.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,76	0,443104		26,00		12,00			
55.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,85	0,22019		669,00		147,00			
55.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,88	0,221552		1420,00		315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,88	0,221552		1091,00		241,71			
55.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,01362		2465,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,01362		1091,00		14,86			
55.8	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,3	1,23942	283,00				351,00		
55.9	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	140	6,356	266,00				1691,00		
55.10	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,6	0,11804	3284,00				388,00		
55.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,003632	6994,00				25,00		
55.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,000318	387730,00				123,00		
55.13	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,02724	225,00				6,00		
57	**Е11-221201-0105 1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**		**6**	**1369,16**	**102,17**	**8215**	**613**	**560**	**7036**	**16471**
		НР - 99%; СП - 8%				**1173,60**	**10,91**	**7042**	**65**		**1220**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,9	5,4	1304,07		7042,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,06							
57.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	3,06		152,00		465,00			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,06		2465,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,06		1091,00		65,46			

57.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00264	212247,00				560,00		
58	**С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**8**	**3934,00**	**--**	**31472**	**--**	**31472**	**--**	**33990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2518**	
59	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**24**	**898,67**	**54,72**	**21568**	**1313**	**1477**	**18590**	**43371**
		НР - 99%; СП - 8%				**782,40**	**--**	**18778**	**--**		**3213**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	14,4	1304,03		18778,00				
59.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	8,64		152,00		1313,00			
59.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00696	212247,00				1477,00		
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.**		**24**	**2267,00**	**--**	**54408**	**--**	**54408**	**--**	**58761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4353**	
61	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		**34**	**465,86**	**27,36**	**15839**	**930**	**721**	**14046**	**32276**
		НР - 99%; СП - 8%				**417,28**	**--**	**14188**	**--**		**2391**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	10,88	1304,04		14188,00				
61.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	6,12		152,00		930,00			
61.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0034	212247,00				722,00		
62	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**35**	**1151,00**	**--**	**40285**	**--**	**40285**	**--**	**43508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3223**	
63	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (фланцы с шейкой на резьбе). Установка**	**т фасонных частей**		**0,05502**	**1219843,36**	**449829,10**	**67116**	**24750**	**19931**	**28883**	**103679**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**22435**	**6740**		**7680**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	17,2	1304,00		22435,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,19							
63.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,067892		4825,00		24453,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,067892		1304,00		6608,53			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,120494		2465,00		297,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,120494		1091,00		131,46			
63.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,004952	208994,00				1035,00		
63.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,05502	343444,00				18896,00		
64	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки, муфты, седла, заглушки. Установка**	**шт.**		**120**	**1215,11**	**799,87**	**145813**	**95984**	**--**	**73911**	**237303**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**49829**	**24829**		**17578**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	49,68	1003,00		49829,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	27,12							
64.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	26,88		3542,00		95209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	26,88		913,00		24541,44			
64.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,12		3997,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12		1304,00		156,48			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,12		2465,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,12		1091,00		130,92			
67	**С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**2**	**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
68	**С123-020302-8011 2302-0302-8011 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 134-2010**	**шт.**		**10**	**1605,00**	**--**	**16050**	**--**	**16050**	**--**	**17334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1284**	
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.**		**37**	**1485,00**	**--**	**54945**	**--**	**54945**	**--**	**59341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4396**	
70	**С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213 4-2010**	**шт.**		**1**	**755,00**	**--**	**755**	**--**	**755**	**--**	**815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
71	**С123-020303-1709 2302-0303-1709 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0**	**шт.**		**2**	**5527,00**	**--**	**11054**	**--**	**11054**	**--**	**11938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**	

72	С123-020303-1009 2302-0303-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		2	3796,00	--	7592	--	7592	--	8199
		СП - 8%				--	--	--	--		607	
73	С123-020303-1007 2302-0303-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		2	2003,00	--	4006	--	4006	--	4326
		СП - 8%				--	--	--	--		320	
74	С123-020303-0307 2302-0303-0307 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	760,00	--	760	--	760	--	821
		СП - 8%				--	--	--	--		61	
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.		12	2745,00	--	32940	--	32940	--	35575
		СП - 8%				--	--	--	--		2635	
76	С123-020303-1703 2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	1019,00	--	1019	--	1019	--	1101
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
77	С123-020303-1006 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГО СТ Р 52134-2010	шт.		26	1474,00	--	38324	--	38324	--	41390
		СП - 8%				--	--	--	--		3066	
78	С123-020303-0306 2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		15	725,00	--	10875	--	10875	--	11745
		СП - 8%				--	--	--	--		870	
		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		12,675	34315,24	8106,63	434946	102752	225621	144094	625363
		НР - 99%; СП - 8%				8408,14	3075,04	106573	38976		46323	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	112,3	949,00		106573,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	28,11							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,316875		4245,00		1345,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,316875		1091,00		345,71			
88.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	17,745		4326,00		76765,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	17,745		1559,00		27664,46			
88.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,4056		190,00		77,00			
88.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,2028		1420,00		288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,2028		1091,00		221,25			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	9,848475		2465,00		24276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	9,848475		1091,00		10744,69			
88.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	2,86455	4322,00				12381,00		
88.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,685775	21274,00				35863,00		
88.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,12675	17213,00				2182,00		
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	0,0507	40426,00				2050,00		
88.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,001394	31968,00				45,00		
88.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,014	310,00				314,00		
88.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,003929	32,00				0,13		
88.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1,521	1212,00				1843,00		
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	0,8112	210729,00				170943,00		
89	**С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 -2010, ГОСТ 8020-90 (ПРОТОКОЛ)**	**шт.**		**2**	**-10920,00**	**--**	**-21840**	**--**	**-21840**	**--**	**-23587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1747**	
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.**		**3**	**21219,00**	**--**	**63657**	**--**	**63657**	**--**	**68750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
91	**С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971 -2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**1**	**33775,00**	**--**	**33775**	**--**	**33775**	**--**	**36477**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2702**	

95	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	23198,00	--	46396	--	46396	--	50108
		СП - 8%				--	--	--	--		3712	
96	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	30400,00	--	60800	--	60800	--	65664
		СП - 8%				--	--	--	--		4864	
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.		5	7437,00	--	37185	--	37185	--	40160
		СП - 8%				--	--	--	--		2975	
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.		3	15579,00	--	46737	--	46737	--	50476
		СП - 8%				--	--	--	--		3739	
99	С121-040302-0114 2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 С Т РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	28276,00	--	28276	--	28276	--	30538
		СП - 8%				--	--	--	--		2262	
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.		7	13900,00	--	97300	--	97300	--	105084
		СП - 8%				--	--	--	--		7784	
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		3,6	5524,00	--	19886	--	19886	--	21477
		СП - 8%				--	--	--	--		1591	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**12566471**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2219829				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3622490			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						863536			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3036289		
		- Прочие затраты	Тенге					73259				
		- Накладные расходы	Тенге								2689179	

		- Сметная прибыль	Тенге								925425	
		Итого по главам 1-7	Тенге									12566471
		Временные здания и сооружения 2,9%										364428
		Итого										12930899
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%										469392
		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ										594141
		Итого										13994432
		Непредвиденные работы и затраты-2%										268006
		Итого										14262438
		Итого с к=0,9514927632349										13570607
		НДС 12%										1628473
		ВСЕГО ПО АКТУ										15199080

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 Шеголев Ю.В.

Эксперт технического надзора:

ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»,

Эксперт Мукашев М.К.

Авторский надзор:

ТОО "ГеоСтрой-Север"

Директор Кириленко С.И.