приложение 4-1
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
РК от 19.09.2018 № 656

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области», БИН 060240010054, СКО, с.Смирново, Зеленая, 13, тел.: 8 71532 21028

Подрядчик: ТОО «СК-Максимум», БИН 010440004127, СКО, г.Петропавловск, ул. Универсальная, 15, тел.: 8 7152 50-10-35

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

СПРАВКА №12
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 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 ноябрь) 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	316513961,57	15178457,47	262389744	14055350					1821414,90	16999872,37

Заказчик: КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Аккайынского района Северо-Казахстанской области" БИН 060240010054	Подрядчик: ТОО «СК-Максимум», БИН 010440004127	Эксперт технического надзора: ТОО «Есиль-Строй-Экспертиза»	Авторский надзор: ТОО "ГеоСтрой-Север"
Руководитель Салвокасов Р.Д.	Зам. директора Щеголев Ю.В.	Эксперт Мукашев М.К.	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 №12

за НОЯБРЬ 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**		**484**	**147,44**	**140,48**	**71361**	**67993**	**--**	**13182**	**91307**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,96**	**30,87**	**3369**	**14940**		**6764**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	4,41	764,08		3369,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	9,58							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	9,5832		7095,00		67993,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	9,5832		1559,00		14940,21			
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**		**1489**	**236,07**	**224,91**	**351502**	**334893**	**--**	**64941**	**449758**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,15**	**49,42**	**16609**	**73587**		**33315**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0146	21,74	764,00		16609,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	47,2							
2.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	47,2013		7095,00		334893,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	47,2013		1559,00		73586,83			

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**		**60,4**	**2624,83**	**--**	**158540**	**--**	**--**	**114149**	**294504**
		НР - 72%; СП - 8%				**2624,83**	**--**	**158540**	**--**		**21815**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	179,75	882,00		158540,00				
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**		**2,1686**	**1728,72**	**--**	**3749**	**--**	**--**	**2699**	**6964**
		НР - 72%; СП - 8%				**1728,72**	**--**	**3749**	**--**		**516**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,96	4,25	882,02		3749,00				
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**		**14,5691**	**3360,42**	**--**	**48958**	**--**	**--**	**35250**	**90945**
		НР - 72%; СП - 8%				**3360,42**	**--**	**48958**	**--**		**6737**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	3,81	55,51	881,99		48958,00				
6	**Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**		**12,87**	**519,19**	**23,14**	**6682**	**298**	**4010**	**1794**	**9154**
		НР - 72%; СП - 8%				**184,43**	**9,21**	**2374**	**119**		**678**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,202	2,6	913,17		2374,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,0927							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,037323		4326,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,037323		1559,00		58,19			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,055341		2465,00		136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,055341		1091,00		60,38			
6.5	131020 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т	0,00011	0,001416	408888,00				579,00		
6.6	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22	2,8314	1212,00				3432,00		
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**		**6818,56**	**35,78**	**35,78**	**243949**	**243949**	**--**	**60305**	**328594**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,28**	**--**	**83757**		**24340**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	64,23							

7.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	64,230835		3798,00		243949,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	64,230835		1304,00		83757,01			
8	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**6818,56**	**157,31**	**74,75**	**1072628**	**509687**	**--**	**572696**	**1776949**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,56**	**34,09**	**562940**	**232470**		**131626**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	879,59	640,00		562940,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	213,08							
8.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	213,08		2336,00		497755,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	213,08		1091,00		232470,28			
8.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	852,32		14,00		11932,00			
9	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**220,44**	**1013,98**	**--**	**223522**	**--**	**--**	**160936**	**415214**
		НР - 72%; СП - 8%				**1013,98**	**--**	**223522**	**--**		**30757**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	266,73	838,00		223522,00				
10	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**1,44**	**3354,00**	**--**	**4830**	**--**	**4830**	**--**	**5216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
11	**Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2015**	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м короба**		**4,9**	**5244,09**	**1090,25**	**25696**	**5342**	**15120**	**6808**	**35104**
		НР - 99%; СП - 8%				**1068,21**	**335,14**	**5234**	**1642**		**2600**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,17	5,73	912,96		5234,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	1,27							
11.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,11	0,539		6550,00		3530,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,539		1559,00		840,30			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,735		2465,00		1812,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,735		1091,00		801,88			
11.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,9	9,31	70,00				652,00		

11.6	131541 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,00784	51106,00				401,00		
11.7	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,1666	53962,00				8990,00		
11.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,882	310,00				273,00		
11.9	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240	м3	0,036	0,1764	27232,00				4804,00		
12	**С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,16**	**319175,00**	**--**	**51068**	**--**	**51068**	**--**	**55153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4085**	
	ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ L=611М											
14	**С123-010501-1010 2301-0501-1010 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**212,1**	**1078,00**	**--**	**228644**	**--**	**228644**	**--**	**246935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18292**	
		ВОДОВОД										
21	**Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,04**	**396074,26**	**130874,94**	**15843**	**5235**	**521**	**11401**	**29424**
		НР - 99%; СП - 8%				**252187,00**	**35725,20**	**10087**	**1429**		**2180**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	9,88	1020,95		10087,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,53							
21.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	1,372		3542,00		4860,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	1,372		913,00		1252,64			
21.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0208		3997,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0208		1304,00		27,12			
21.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,8		65,00		52,00			
21.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0928		1420,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,0928		1091,00		101,24			
21.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,044		2465,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,044		1091,00		48,00			

21.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0176	228,00				4,00		
21.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	1,92	269,00				516,00		
22	**С123-010501-1013 2301-0501-1013 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ18599-2001**	**м**		**40,4**	**2295,00**	**--**	**92718**	**--**	**92718**	**--**	**100135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7417**	
23	**Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,079**	**360820,16**	**107714,84**	**28505**	**8509**	**625**	**21445**	**53945**
		НР - 99%; СП - 8%				**245204,00**	**28987,33**	**19371**	**2290**		**3996**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	236	18,64	1038,99		19371,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	2,46							
23.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	2,2673		3542,00		8031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	2,2673		913,00		2070,04			
23.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,42	0,03318		3997,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,03318		1304,00		43,27			
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	0,948		65,00		62,00			
23.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,10981		1420,00		156,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,10981		1091,00		119,80			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,05214		2465,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,05214		1091,00		56,88			
23.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,03476	228,00				8,00		
23.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	2,291	269,00				616,00		
24	**С123-010501-1011 2301-0501-1011 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 125х4,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**79,79**	**1396,00**	**--**	**111387**	**--**	**111387**	**--**	**120298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8911**	
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**		**0,361**	**298956,16**	**92447,84**	**107923**	**33374**	**1784**	**80958**	**203992**
		НР - 99%; СП - 8%				**201566,00**	**24960,89**	**72765**	**9011**		**15111**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	70,03	1039,00		72765,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	9,69							
25.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	8,8806		3542,00		31455,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	8,8806		913,00		8107,99			
25.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,11552		3997,00		462,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	чел-ч	0,32	0,11552		1304,00		150,64			
25.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний	маш.-ч	12	4,332		65,00		282,00			
25.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,50179		1420,00		713,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,50179		1091,00		547,45			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,18772		2465,00		463,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,18772		1091,00		204,80			
25.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,15884	228,00				36,00		
25.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	6,498	269,00				1748,00		
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**		**169,604**	**1078,00**	**--**	**182833**	**--**	**182833**	**--**	**197460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14627**	
27	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм.**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,056**	**261173,96**	**72990,80**	**14626**	**4087**	**124**	**11390**	**28097**
		НР - 99%; СП - 8%				**185981,00**	**19473,10**	**10415**	**1090**		**2081**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	10,02	1039,01		10415,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,18							
27.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,1088		3542,00		3927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,1088		913,00		1012,33			
27.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0084		3997,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		1304,00		10,95			
27.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,448		65,00		29,00			
27.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,05208		1420,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,05208		1091,00		56,82			
27.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00952		2465,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00952		1091,00		10,39			
27.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,01232	228,00				3,00		
27.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,448	269,00				121,00		
28	**С123-010501-1007 2301-0501-1007 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 63х2,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**56,56**	**394,00**	**--**	**22285**	**--**	**22285**	**--**	**24067**

		СП - 8%				--	--	--	--		1783	
29	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,037**	**245664,90**	**64536,42**	**9090**	**2388**	**51**	**7216**	**17610**
		НР - 99%; СП - 8%				**179747,00**	**17255,58**	**6651**	**638**		**1304**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний	чел-ч	173	6,4	1039,06		6651,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,69							
29.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,6475		3542,00		2293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,6475		913,00		591,17			
29.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00407		3997,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00407		1304,00		5,31			
29.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний	маш.-ч	8	0,296		65,00		19,00			
29.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,03441		1420,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,03441		1091,00		37,54			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00407		2465,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00407		1091,00		4,44			
29.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00592	228,00				1,00		
29.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,185	269,00				50,00		
30	**С123-010501-1105 2301-0501-1105 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**37,37**	**198,00**	**--**	**7399**	**--**	**7399**	**--**	**7991**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**592**	
31	**Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,04**	**87369,41**	**--**	**3495**	**--**	**1238**	**2234**	**6187**
		НР - 99%; СП - 8%				**56423,40**	**--**	**2257**	**--**		**458**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	2,47	913,03		2257,00				
31.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,000216	350743,00				76,00		
31.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	4,32	269,00				1162,00		
32	**Е11-220701-0104 1122-0701-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,949**	**77913,69**	**--**	**73940**	**--**	**20394**	**53010**	**137106**
		НР - 99%; СП - 8%				**56423,40**	**--**	**53546**	**--**		**10156**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	58,65	913,00		53546,00				
32.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00375	0,003559	350743,00				1248,00		
32.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75	71,175	269,00				19146,00		

33	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**трубопровода**		**18,877**	**60486,75**	**--**	**1141808**	**--**	**254221**	**878711**	**2182161**
		НР - 99%; СП - 8%				**47019,50**	**--**	**887587**	**--**		**161642**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	972,17	913,00		887587,00				
33.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,044361	350743,00				15559,00		
33.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	887,219	269,00				238662,00		
34	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,093**	**50400,64**	**--**	**4687**	**--**	**314**	**4329**	**9738**
		НР - 99%; СП - 8%				**47019,50**	**--**	**4373**	**--**		**721**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	4,79	913,04		4373,00				
34.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000055	350743,00				19,00		
34.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,0974	269,00				295,00		
	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ											
37	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**6**	**1758,18**	**73,95**	**10549**	**444**	**1982**	**8236**	**20288**
		НР - 99%; СП - 8%				**1353,80**	**32,73**	**8123**	**196**		**1503**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	8,4	967,02		8123,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,18							
37.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,18		2465,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18		1091,00		196,38			
37.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,009	190287,00				1713,00		
37.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	450,00				270,00		
39	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**2**	**1050,34**	**24,65**	**2101**	**49**	**350**	**1707**	**4112**
		НР - 99%; СП - 8%				**850,96**	**10,91**	**1702**	**22**		**305**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	1,76	967,05		1702,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
39.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2465,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1091,00		21,82			
39.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	190287,00				304,00		
39.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	450,00				45,00		

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.**		**4**	**1852,84**	**77,85**	**7411**	**311**	**1202**	**5822**	**14293**
		НР - 98%; СП - 8%				**1474,41**	**10,91**	**5898**	**44**		**1059**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	5,88	1003,06		5898,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04							
43.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4		152,00		213,00			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04		2465,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04		1091,00		43,64			
43.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	188707,00				830,00		
43.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	207096,00				116,00		
43.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00				256,00		
44	**С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**4**	**455,00**	**--**	**1820**	**--**	**1820**	**--**	**1966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**146**	
45	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**		**4**	**2472,07**	**--**	**9888**	**--**	**8861**	**1006**	**11766**
		НР - 98%; СП - 8%				**256,74**	**--**	**1027**	**--**		**872**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,9064	1133,05		1027,00				
45.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	323,00				13,00		
45.3	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	480,00				19,00		
45.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	465,00				37,00		
45.5	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	4	2198,00				8792,00		
59	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**2**	**898,67**	**54,72**	**1797**	**109**	**123**	**1549**	**3614**
		НР - 99%; СП - 8%				**782,40**	**--**	**1565**	**--**		**268**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	1,2	1304,17		1565,00				
59.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72		152,00		109,00			
59.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	212247,00				123,00		

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.**		**4**	**2267,00**	**--**	**9068**	**--**	**9068**	**--**	**9793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	
64	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки, муфты, седла, заглушки. Установка**	**шт.**		**4**	**1215,11**	**799,87**	**4860**	**3199**	**--**	**2464**	**7910**
		НР - 99%; СП - 8%				**415,24**	**206,91**	**1661**	**828**		**586**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	1,66	1003,02		1661,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
64.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		3542,00		3174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		913,00		818,05			
64.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		3997,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1304,00		5,22			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		2465,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1091,00		4,36			
65	**С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**2**	**1931,00**	**--**	**3862**	**--**	**3862**	**--**	**4171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**309**	
66	**С123-020302-8707 2302-0302-8707 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт .**		**1**	**580,00**	**--**	**580**	**--**	**580**	**--**	**626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
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**	
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.**		**2**	**1485,00**	**--**	**2970**	**--**	**2970**	**--**	**3208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**238**	
79	**С123-020301-1730 2302-0301-1730 РСНБ РК 2015**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110х3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**5**	**912,00**	**--**	**4560**	**--**	**4560**	**--**	**4925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**365**	

80	**С123-020301-1734 2302-0301-1734 РСНБ РК 2015**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110х2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**1**	**823,00**	**--**	**823**	**--**	**823**	**--**	**889**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
81	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**		**11**	**88449,93**	**160,47**	**972949**	**1765**	**952906**	**18791**	**1071080**
		НР - 99%; СП - 8%				**1661,66**	**63,91**	**18278**	**703**		**79339**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	20,02	912,99		18278,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,55							
81.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,22		4326,00		952,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1559,00		342,98			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,33		2465,00		813,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,33		1091,00		360,03			
81.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0308	190287,00				5861,00		
81.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,66	450,00				297,00		
81.7	251532 С	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	11	86068,00				946748,00		
82	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (фланцы пожарные и тяга для крепления гидранта). Установка**	**т фасонных частей**		**0,1253748**	**1219843,36**	**449829,10**	**152938**	**56397**	**45418**	**65817**	**236255**
		НР - 99%; СП - 8%				**407760,80**	**122500,73**	**51123**	**15359**		**17500**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	39,2	1304,00		51123,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	11,82							
82.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,548273		4825,00		55720,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,548273		1304,00		15058,95			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,274571		2465,00		677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,274571		1091,00		299,56			
82.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,011284	208994,00				2358,00		
82.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,125375	343444,00				43059,00		
83	**С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм , со световозвращающей пленкой типа 1 (табличный указатель пожарного гидранта) СТ РК 1125-2002**	**шт.**		**80**	**1945,00**	**--**	**155600**	**--**	**155600**	**--**	**168048**

		СП - 8%				--	--	--	--		12448	
84	**Е11-221001-0104 1122-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Колонки водоразборные. Установка**	**шт.**		**72**	**24973,75**	**345,59**	**1798110**	**24882**	**1273225**	**504892**	**2487242**
		НР - 99%; СП - 8%				**6944,49**	**138,73**	**500003**	**9989**		**184240**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,57	473,04	1057,00		500003,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11	7,92							
84.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	2,88		4326,00		12459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	2,88		1559,00		4489,92			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	5,04		2465,00		12424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	5,04		1091,00		5498,64			
84.5	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,26	18,72	4322,00				80908,00		
84.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	9,36	21274,00				199125,00		
84.7	147076 С	Каболка	т	0,005	0,36	1371550,00				493758,00		
84.8	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,72	480,00				346,00		
84.9	187957 С	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт.	1	72	6915,00				497880,00		
84.10	249383 С	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00003	0,00216	559213,00				1208,00		
85	**С123-020101-1402 2302-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)**	**шт.**		**72**	**145,00**	**--**	**10440**	**--**	**10440**	**--**	**11275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	
86	**С123-020101-1502 2302-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	**шт.**		**72**	**99,00**	**--**	**7128**	**--**	**7128**	**--**	**7698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**570**	
87	**С123-021104-2801 2302-1104-2801 РСНБ РК 2015**	**Ниппель, d 20 мм**	**кг**		**7,2**	**1599,00**	**--**	**11513**	**--**	**11513**	**--**	**12434**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921**	
		ПРОТОКОЛ. 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**		**2,93**	**34315,24**	**8106,63**	**100544**	**23752**	**52156**	**33309**	**144561**
		НР - 99%; СП - 8%				**8408,14**	**3075,04**	**24636**	**9010**		**10708**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	25,96	949,01		24636,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	6,5							
88.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,07325		4245,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,07325		1091,00		79,92			
88.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,102		4326,00		17745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,102		1559,00		6395,02			
88.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,09376		190,00		18,00			
88.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04688		1420,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04688		1091,00		51,15			
88.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,27661		2465,00		5612,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,27661		1091,00		2483,78			
88.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,66218	4322,00				2862,00		
88.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,38969	21274,00				8290,00		
88.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0293	17213,00				504,00		
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	0,01172	40426,00				474,00		
88.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000322	31968,00				10,00		
88.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,2344	310,00				73,00		
88.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000908	32,00				0,03		
88.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3516	1212,00				426,00		
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	0,18752	210729,00				39516,00		
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.**		**1**	**23198,00**	**--**	**23198**	**--**	**23198**	**--**	**25054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1856**	
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.**		**1**	**7437,00**	**--**	**7437**	**--**	**7437**	**--**	**8032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595**	
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**	
100	**С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**1**	**9536,00**	**--**	**9536**	**--**	**9536**	**--**	**10299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**763**	
103	**С123-030101-0505 2303-0101-0505 РСНБ РК 2015**	**Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**		**1**	**6895,00**	**--**	**6895**	**--**	**6895**	**--**	**7447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**552**	
84`	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10прим.**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (обсадные трубы на колонки)**	**км трубопровода**		**0,0864**	**620026,44**	**139721,48**	**53570**	**12072**	**4267**	**41118**	**102263**
		НР - 99%; СП - 8%				**430920,00**	**49789,90**	**37231**	**4302**		**7575**	
84`.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	31,1	1196,98		37231,00				
84`.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,73	3,52							
84`.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	1,8792		4825,00		9067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	1,8792		1304,00		2450,48			
84`.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,133056		5517,00		734,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,133056		1559,00		207,43			
84`.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	2,1384		26,00		56,00			
84`.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,3024		145,00		44,00			
84`.7	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	1,476576		1420,00		2097,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	1,476576		1091,00		1610,94			
84`.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,03024		2465,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,03024		1091,00		32,99			
84`.9	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	3,456	608,00				2101,00		
84`.10	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	0,2	0,01728	40426,00				699,00		
84`.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,006912	212247,00				1467,00		
84``	**С123-010201-0218 2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**86,4**	**3833,00**	**--**	**331171**	**--**	**331171**	**--**	**357665**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26494**	
84(1)	**Е11-130301-0502 1113-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**		**43,14**	**102,79**	**2,20**	**4434**	**95**	**2709**	**1131**	**6011**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,79**	**0,22**	**1630**	**9**		**445**	
84(1).1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0295	1,27	1280,81		1630,00				
84(1).2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0086							
84(1).3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004314		4245,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004314		1091,00		4,71			
84(1).4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004314		26,00		0,11			
84(1).5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004314		2465,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004314		1091,00		4,71			
84(1).6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,483168		136,00		66,00			
84(1).7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000695	290315,00				202,00		

84(1).8	149223 С	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,003063	818669,00				2508,00		
84(2)	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**43,14**	**75,18**	**1,56**	**3243**	**67**	**2254**	**642**	**4196**
		НР - 69%; СП - 8%				**21,36**	**0,22**	**922**	**9**		**311**	
84(2).1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,9189	1003,39		922,00				
84(2).2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0086							
84(2).3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004314		4245,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004314		1091,00		4,71			
84(2).4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004314		26,00		0,11			
84(2).5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004314		2465,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004314		1091,00		4,71			
84(2).6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,28041		136,00		38,00			
84(2).7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000604	391500,00				236,00		
84(2).8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,003883	519702,00				2018,00		
		КОЛОДЦЫ										
104	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Металлические стремянки**	**т**		**3,10674**	**521282,00**	**--**	**1619488**	**--**	**1619488**	**--**	**1749047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129559**	
109	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**28,48**	**1070,60**	**952,65**	**30491**	**27132**	**45**	**9375**	**43055**
		НР - 108%; СП - 8%				**116,35**	**188,44**	**3314**	**5367**		**3189**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,1	808,07		3314,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	3,86							
109.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,44144		9389,00		4145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,44144		1559,00		688,20			
109.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	1,221792		4245,00		5187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	1,221792		1091,00		1332,98			
109.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,016384		8331,00		16798,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,016384		1559,00		3143,54			
109.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,18512		5412,00		1002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,18512		1091,00		201,97			
109.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	1,424	32,00				46,00		
110	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы (песчано-щебеночная смесь). Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**		**57,33**	**6098,12**	**986,68**	**349605**	**56566**	**286369**	**19365**	**398487**
		НР - 108%; СП - 8%				**116,35**	**196,40**	**6670**	**11260**		**29518**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	8,26	807,94		6670,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,2							
110.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,888615		9389,00		8343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,888615		1559,00		1385,35			
110.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,728908		4245,00		11584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,728908		1091,00		2977,24			
110.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,058964		8331,00		33815,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,058964		1559,00		6327,92			
110.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,521703		5412,00		2823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,521703		1091,00		569,18			
110.7	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,61	34,9713	4831,00				168946,00		
110.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,61	34,9713	3354,00				117294,00		
110.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	4,0131	32,00				128,00		
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ (АКИМАТ,										
111	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		**2**	**475,35**	**24,65**	**951**	**49**	**35**	**871**	**1967**
		НР - 98%; СП - 8%				**433,37**	**10,91**	**867**	**22**		**146**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,82	1057,32		867,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
111.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2465,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1091,00		21,82			

111.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	323,00				6,00		
111.5	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	480,00				10,00		
111.6	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	465,00				19,00		
112	**С123-030301-0301 2303-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**		**2**	**18023,00**	**--**	**36046**	**--**	**36046**	**--**	**38930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2884**	
114	**С123-030302-0601 2303-0302-0601 РСНБ РК 2015**	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus**	**шт.**		**2**	**770,00**	**--**	**1540**	**--**	**1540**	**--**	**1663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
115	**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**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1003,06		2949,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
115.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		152,00		106,00			
115.4	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.	чел-ч	0,02	0,04		1091,00		43,64			
115.5	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		
115.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00				58,00		
115.7	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		
116	**С123-040501-0105 2304-0501-0105 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**2**	**1289,00**	**--**	**2578**	**--**	**2578**	**--**	**2784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**206**	
117	**С123-020301-0715 2302-0301-0715 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 40х1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**4**	**362,00**	**--**	**1448**	**--**	**1448**	**--**	**1564**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**116**	
118	**С123-020301-0714 2302-0301-0714 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 40х3/4, PN 16 С Т РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**2**	**345,00**	**--**	**690**	**--**	**690**	**--**	**745**

		СП - 8%				--	--	--	--		55	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**14055350**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2759945**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1422852**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**478136**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**6008941**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2822482**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1041139**	
		Итого по главам 1-7	Тенге									**14055350**
		Временные здания и сооружения 2,9%										**407605**
		Итого										**14462955**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,63%										**525005**
		Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ										**664535**
		Итого										**15652495**
		Непредвиденные работы и затраты-2%										**299759**
		Итого										**15952254**
		Итого с к=0,9514927632349										**15178457,47**
		НДС 12%										**1821414,90**
		ВСЕГО ПО АКТУ										**16999872,37**

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.