Форма КС3
Утверждена приказом министерства национальной экономики Республики Казахстан от "19" марта 2015 г. № 229.

Заказчик: КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"акимата города Кызылорда

Поставщик: ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"

Наименование строительства Разработка инженерной инсфраструктуры жилого квартала №2 участка №4 на левебережной части р. Сырдарья в г.Кызылорда.Внутриплощадные сети водопровода и канализации.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за Июнь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№116	20.11.2018г.				
		Доп.соглашение.					
		№1	13.06.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные расходы			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	72 800 000,00	65 000 000,00						7 800 000,00	
С начала строительства	36 504 401,54	32 593 215,66						3 911 185,88	
2018 года	6 499 197,44	5 802 854,86						696 342,58	
С начала года		0,00						0,00	
За отчетный период	30 005 204,10	26 790 360,80						3 214 843,30	30 005 204,10

ЗАКАЗЧИК:
КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"акимата города Кызылорда

Ведущий специалист _____ Ерманов О.Ж.

Автор проекта:
ТОО"Кызылорда Жоба Құрылыс"

Инженер _____ Кадыркулов К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"

_____ Калдыбаева Б.Т.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Шебер Құрылысшы"

_____ Балжанов Д.

Заказчик: КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Строительная компания Орда-Құрылыс"
Наименование строительства: Разработка инженерная инсфрактур жилого квартала №2 участка №4 левобережной части р. Сырдарья в г. Кызылорда.Внутриплощадочные сети водопровода и канализаций.
Договор о государственных закупках работ № 116 от 20.11.2018г. Доп.соглошение №1 от 13.06.2019г.

АКТ № 1

за Июнь месяц 2019г.

Составлен(а) 2 кв. 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВОДОПРОВОД В1. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ.										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	2103,8796		152,84	147,33	321562	309955	--	70388	423306
		НР - 72%; СП - 8%				5,52	40,95	11607	86154		31356	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	15,23	762,01		11607,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	66,27							
1.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	66,272207		4677,00		309955,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	66,272207		1300,00		86153,87			
2	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	800		168,13	162,06	134501	129646	--	29441	177058
		НР - 72%; СП - 8%				6,07	45,05	4855	36036		13115	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,008	6,37	762,02		4855,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0347	27,72							
2.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,03465	27,72		4677,00		129646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03465	27,72		1300,00		36036,00			
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	90		1556,71	--	140104	--	--	100875	260257
		НР - 72%; СП - 8%				1556,71	--	140104	--		19278	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	159,39	879,00		140104,00				
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2000		30,63	30,63	61256	61256	--	15088	82452
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,48	--	20956		6108	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	16,12							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	16,12		3800,00		61256,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
												826
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	чел-ч	0,00806	16,12		1300,00		20956,00			
		НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**90**								
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	87,48	**706,64** 706,64	--	**63598** 63598	--	--	**45791** **8751**	118
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2000**		727,00		63598,00				
		НР - 72%; СП - 8%				**131,75**	**62,84**	**263493**	**125685**	--	**140348**	436
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	216	**68,90**	**28,56**	**137808**	**57120**		**32307**	
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	52,5	638,00		137808,00				
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	52,5		2338,00		122745,00			
6.4	3403-0402-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Трамбовки пневматические при работе от компрессора	чел-ч	0,02625	52,5		1088,00		57120,00			
7	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	маш.-ч	0,105	210		14,00		2940,00			
		НР - 72%; СП - 8%	**мокрого грунта**	**800**		**1069,64**	**1069,64**	**855712**	**855712**	--	**377245**	13315
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	686,4	--	**654,94**	--	**523952**		**98637**	
7.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	2288							
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел. **Устройство песчаного основания под трубопроводы**	чел-ч	0,858	686,4		374,00		855712,00			
		НР - 99%; СП - 8%	**м3**	**180**					523952,00			
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	183,6	**3791,12** **851,70**	**148,72** **38,08**	**682401** **153306**	**26769** **6854**	**502326**	**158559** **67277**	90823
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	6,3	835,00		153306,00				
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	6,3		4249,00		26769,00			
8.4	2101-0401-0101	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Песок природный ГОСТ 8736-2014	чел-ч	0,035	6,3		1088,00		6854,40			
9	1101-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**ВОДОПОНИЖЕНИЕ** **Гидравлическое погружение и установка легких иглофильтров в грунтах 2 группы с устройством обсыпки, длина иглофильтров до 4 м**	м3	1,1	198	2537,00				502326,00		
		НР - 72%; СП - 8%	**шт**	**296**		**3371,89**	**338,98**	**998078**	**100338**	**156526**	**547255**	**1668960**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,55	754,8	**2504,10**	**63,73**	**741214**	**18863**		**123627**	
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,072	21,31	982,00		741214,00				
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	2,072		4249,00		8804,00			
9.4	3201-0211-0201	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Машины поливомоечные, 6000 л	чел-ч	0,007	2,072		1088,00		2254,34			
9.5	3205-0101-0108	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Насос для водопонижения и водоотлива, 45 кВт	маш.-ч	0,02	5,92		5417,00		32069,00			
9.6	3106-0103-0501	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел. Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	чел-ч	0,02	5,92		1088,00		6440,96			
9.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15	44,4		1225,00		54390,00			
9.8	2101-0102-0101	Глина	маш.-ч	0,045	13,32		763,33		10167,60			
9.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,018	5,328		174,00		927,00			
9.10	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	м3	0,539	159,544		26,00		4148,00			
9.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	т	0,015	4,44	1639,00				7277,00		
9.12	2113-0812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	м3	0,04	11,84	1273,00				15072,00		
9.13	2303-0103-0604	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	т	0,000002	0,000474	628269,00				298,00		
9.14	2304-0101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	м3	0,0055	1,628	293,00				477,00		
9.15	2301-0101-0115	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	т	0,00001	0,00296	421512,00				1248,00		
			м	0,1	29,6	1689,00				49994,00		
			шт.	0,001	0,296	22030,00				6521,00		
			м	0,06	17,76	1839,00				32661,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,84	1432,64	30,00				42979,00		
10	1101-0208-0201 РСНБ РК 2015	**Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м**	шт	3296			1178,82	587,32	3885391	1935807	--	1971636
		НР - 72%; СП - 8%					591,50	239,32	1949584	788799		468562
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,65	2142,4	910,00			1949584,00			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	527,36							
10.3	3101-0301-0301	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин: начальный до 198 мм, конечный до 151 мм	маш.-ч	0,14	461,44							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	461,44		3843,00		1773314,00			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	65,92		1554,00		717077,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	65,92		2465,00		162493,00			
11	1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	**Монтаж всасывающего коллектора**	м	887,2			1088,00		71720,96			
		НР - 72%; СП - 8%				5752,29	474,36	5103433	420850	4477469	228676	575867
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,3)	чел-ч	0,342	303,42	676,00	231,19	126,79	205114	112492		426569
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0866	76,83				205114,00			
11.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0111	9,84792							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0111	9,84792		4329,00					
11.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0588	52,16736		1554,00		42632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0588	52,16736		6550,00		15303,67			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0167	14,81624		1554,00		341696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	14,81624		2465,00		81068,08			
11.6	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0017	1,50824	23378,00	1088,00		36522,00			
11.7	2302-1104-1601	Коллектор всасывающий, d 168 мм							16120,07			
12	1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	**Демонтаж всасывающего коллектора**	м	1	887,2	5007,00				35260,00		
		НР - 72%; СП - 8%	м	887,2						4442210,00		
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)				426,55	279,17	378431	247677			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,231	204,94	147,38	80,49	130754	71406	--	145555	565905
12.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	чел-ч	0,0568	50,39	638,00		130754,00			41919	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0111	9,84792							
12.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	чел-ч	0,0111	9,84792		4329,00					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,029	25,7288		1554,00		42632,00			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,029	25,7288		6550,00		15303,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0167	14,81624		1554,00		168524,00			
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	чел-ч	0,0167	14,81624		2465,00		39982,56			
13	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**					1088,00		36522,00			
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,545					16120,07			
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)				391067,62	131169,30	213132	71487	4607	154881	397454
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	247	134,62	251446,00	35609,96	137038	19407		29441	
13.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	чел-ч	38,24	20,84	1018,00		137038,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	34,3	18,6935							
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	чел-ч	34,3	18,6935		3546,00					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,52	0,2834		910,00		66287,00			
13.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	чел-ч	0,52	0,2834		3996,00		17011,08			
			маш.-ч	20	10,9		1300,00		1132,00			
13.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт					73,00		368,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	2,32	1,2644				796,00			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	2,32	1,2644		1419,00					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	1,1	0,5995		1088,00		1794,00			
13.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	чел-ч	1,1	0,5995		2465,00		1375,67			
13.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м2	0,44	0,2398	228,00	1088,00		1478,00			
			м3	48	26,16	174,00			652,26			
										55,00		
										4552,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**550,45**		**2914,00**	--	**1604011**	--	**1604011**	--	**1732332**
15	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**				--	--	--	--		**128321**	
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**	**0,177**		**296662,85**	**92640,53**	**52509**	**16397**	**572**	**39544**	**99418**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	34,34	**200790,00** 1035,00	**24880,08**	**35540** 35540,00	**4404**		**7364**	
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	4,75							
15.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	4,3542							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	4,3542		3546,00		15440,00			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,05664		910,00		3962,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,05664		3996,00		226,00			
15.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,124		1300,00 73,00		73,63 155,00			
15.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,24603		1419,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,24603		1088,00		267,68			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,09204		2465,00		227,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,09204		1088,00		100,14			
15.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,07788	228,00						
15.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,186	174,00				18,00 554,00		
16	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**178,77**		**1394,00**	--	**249205**	--	**249205**	--	**269142**
17	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка**				--	--	--	--		**19936**	
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**	**0,2324**		**296662,85**	**92640,53**	**68944**	**21530**	**750**	**51921**	**130535**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	45,09	**200790,00** 1035,01	**24880,08**	**46664** 46664,00	**5782**		**9669**	
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	6,24							
17.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	5,71704							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	5,71704		3546,00		20273,00			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,074368		910,00		5202,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,074368		3996,00		297,00			
17.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	2,7888		1300,00 73,00		96,68 204,00			
17.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,323036		1419,00		458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,323036		1088,00		351,46			
17.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,120848		2465,00		298,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,120848		1088,00		131,48			
17.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,102256	228,00						
17.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	4,1832	174,00				23,00 728,00		
18	**2301-0501-1311 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**234,724**		**649,00**	--	**152336**	--	**152336**	--	**164523**
19	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**				--	--	--	--		**12187**	
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**	**0,0636**		**259840,08**	**73132,92**	**16526**	**4651**	**92**	**12887**	**31766**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	11,38	**185265,00** 1035,01	**19409,80**	**11783** 11783,00	**1234**		**2353**	
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,34							
19.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,25928		3546,00		4465,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
												826500
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	чел-ч	19,8	1,25928		910,00		1145,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,15	0,00954		3996,00		38,00			
19.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	чел-ч	0,15	0,00954		1300,00		12,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	8	0,5088		73,00		37,00			
19.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,059148		1419,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,059148		1088,00		64,35			
19.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,010812		2465,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,010812		1088,00		11,76			
19.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,013992	228,00				3,00		
19.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,5088	174,00				89,00		
20	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**64,236**		**461,00**	--	**29613**	--	**29613**	--	**31982**
						--	--	--	--	--	**2369**	
21	**1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**ФАСОННЫЕ ЧАСТИ** **Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1647**		**598468,58** **192010,00**	**393918,94** **100144,36**	**98568** **31624**	**64878** **16494**	**2066**	**47637** **11696**	**157901**
		НР - 99%; СП - 8%				1300,00		31624,00				
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	147,7	24,32							
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	12,28							
21.3	3105-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	9,574011		4828,00		46223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	9,574011		1300,00		12446,21			
21.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	2,37168		7520,00		17835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	2,37168		1554,00		3685,59			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,332694		2465,00		820,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,332694		1088,00		361,97			
21.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,009882	208994,00				2065,00		
22	**2301-0201-0245 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**3**		**17658,00**	--	**52974**	--	**52974**	--	**57212**
						--	--	--	--	--	**4238**	
23	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,495**		**856615,43** **406510,00**	**450105,43** **122125,72**	**424025** **201222**	**222802** **60452**	**1**	**259058** **54647**	**737729**
		НР - 99%; СП - 8%				1300,00		201222,00				
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	154,79							
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	46,68							
23.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	45,59445		4828,00		220130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	45,59445		1300,00		59272,79			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,08405		2465,00		2672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	1,08405		1088,00		1179,45			
24	**2301-0201-0231 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**9**		**7278,00**	--	**65502**	--	**65502**	--	**70742**
						--	--	--	--	--	**5240**	
25	**2301-0201-0219 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	**13,5**		**4233,00**	--	**57146**	--	**57146**	--	**61717**
						--	--	--	--	--	**4572**	
26	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**4,5**		**2533,00**	--	**11399**	--	**11399**	--	**12310**
						--	--	--	--	--	**912**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**2301-0201-0162 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3**		**1717,00**	--	5151	--	**5151**	--	**55**
						--	--	--	--		412	
28	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**9**		**1140,00**	--	**10260**	--	**10260**	--	**1108**
						--	--	--	--		821	
29	**1122-0601-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,003**		**393982,51**	**58226,54**	**1182**	**175**	**705**	**353**	**165**
		НР - 99%; СП - 8%				**100796,00**	**18085,48**	**302**	**54**		123	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	89,2	0,2676	1128,55		302,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,01	0,042							
29.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,1	0,0183		6550,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,1	0,0183		1554,00		28,44			
29.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,98	0,04194		28,00		1,00			
29.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,81	0,02343		729,00		17,00			
29.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	чел-ч	6,99	0,02097		1419,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,92	0,00276		1088,00		22,82			
29.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,92	0,00276		2465,00		7,00			
29.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	640	1,92	266,00	1088,00		3,00			
29.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	16,2	0,0486	3284,00				511,00		
29.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,139	0,000417	17105,00				160,00		
29.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00024	6994,00				7,00		
29.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022	0,000066	383957,00				2,00		
29.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0018	225,00				25,00		
30	**1122-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,009**						0,41		
		НР - 99%; СП - 8%				**294914,06**	**49677,31**	**2654**	**447**	**1427**	**911**	**3850**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	76,7	0,6903	**86671,00**	**15555,36**	**780**	**140**		**285**	
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,07	0,1086	1129,94		780,00				
30.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0468		6550,00		307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0468		1554,00		72,73			
30.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,44	0,11196		28,00		3,00			
30.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,05976		729,00		44,00			
30.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	чел-ч	6,22	0,05598		1419,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,65	0,00585		1088,00		60,91			
30.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,65	0,00585		2465,00		14,00			
30.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	430	3,87	266,00	1088,00		6,36			
30.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11	0,099	3284,00				1029,00		
30.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,094	0,000846	17105,00				325,00		
30.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00072	6994,00				14,00		
30.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,000135	383957,00				5,00		
30.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0054	225,00				52,00		
										1,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
							7					82650
31	**1122-0601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0135**		**248267,95**	**49248,56**	**3352**	**665**	**1541**	**1339**	**506**
		НР - 99%; СП - 8%				**84863,00**	**15348,64**	**1146**	**207**		**375**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	75,1	1,01	1130,34		1146,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,88	0,1604							
31.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,2	0,0702		6550,00					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2	0,0702		1554,00		460,00			
31.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,16686		28,00		109,09			
31.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,64	0,08964		729,00		5,00			
31.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,18	0,08343		1419,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,18	0,08343		1088,00		118,00			
31.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,00675		2465,00		90,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,00675		1088,00		17,00			
31.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	310	4,185	266,00			7,34			
31.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	7,8	0,1053	3284,00				1113,00		
31.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,068	0,000918	17105,00				346,00		
31.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00108	6994,00				16,00		
31.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,000149	383957,00				8,00		
31.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0081	225,00				57,00		
32	**1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**								2,00		
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**	**0,0045**		**201657,82**	**45236,57**	**907**	**204**	**348**	**413**	**1426**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)				**78987,00**	**13771,14**	**355**	**62**		**106**	
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,9	0,3145	1128,60		355,00				
32.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	чел-ч	10,58	0,0476							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	4,85	0,021825		6550,00		143,00			
32.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	чел-ч	4,85	0,021825		1554,00		33,92			
32.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,72	0,04824		28,00		1,00			
32.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,38	0,02871		729,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	5,36	0,02412		1419,00		34,00			
32.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	5,36	0,02412		1088,00		26,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,37	0,001665		2465,00		4,00			
32.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	чел-ч	0,37	0,001665		1088,00		1,81			
32.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	кг	210	0,945	266,00				251,00		
32.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	10 м2	5,3	0,02385	3284,00				78,00		
32.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	1000 м2	0,046	0,000207	17105,00				4,00		
32.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	10 м2	0,08	0,00036	6994,00				3,00		
32.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	т	0,007	0,000032	383957,00				12,00		
33	**1122-0601-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м2	0,6	0,0027	225,00				0,61		
		НР - 99%; СП - 8%	**км трубопровода**	**0,003**		**179822,75**	**44910,93**	**539**	**135**	**167**	**275**	**880**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)				**78987,00**	**13694,98**	**237**	**41**		**65**	
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,9	0,2097	1130,19		237,00				
			чел-ч	10,51	0,0315							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,01455		6550,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,01455		1554,00		22,61			
33.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,03216		28,00		0,90			
33.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,01851		729,00		13,00			
33.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,01608		1419,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,01608		1088,00		17,50			
33.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	0,0009		2465,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0009		1088,00		0,98			
33.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	150	0,45	266,00				120,00		
33.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,8	0,0114	3284,00				37,00		
33.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,032	0,000096	17105,00				2,00		
33.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00024	6994,00				2,00		
33.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006	0,000018	383957,00				7,00		
33.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0018	225,00				0,41		
34	**1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,009**		**164944,70**	**44861,63**	**1485**	**404**	**370**	**826**	**24**
		НР - 99%; СП - 8%				**78987,00**	**13673,22**	**711**	**123**		**185**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	69,9	0,6291	1130,19		711,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,49	0,0944							
34.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,04365		6550,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,85	0,04365		1554,00		67,83			
34.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,09648		28,00		3,00			
34.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,17	0,05553		729,00		40,00			
34.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,04824		1419,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,36	0,04824		1088,00		52,49			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,00252		2465,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,00252		1088,00		2,74			
34.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	110	0,99	266,00				263,00		
34.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,8	0,0252	3284,00				83,00		
34.10	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,024	0,000216	17105,00				4,00		
34.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,00072	6994,00				5,00		
34.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000036	383957,00				14,00		
34.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0054	225,00				1,00		
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ, КРАНЫ, ВТУЛКИ										
35	**1122-0901-0203 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8**		**4635,55**	**1596,22**	**37084**	**12770**	**4280**	**23317**	**65234**
		НР - 99%; СП - 8%				**2504,28**	**439,80**	**20034**	**3518**		**4832**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,46	19,68	1017,99		20034,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	2,48							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,24		4329,00		1039,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24		1554,00		372,96			
35.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,19	1,52		6550,00		9956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,52		1554,00		2362,08			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,72		2465,00		1775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,72		1088,00		783,36			
35.6	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	0,0192	194814,00				3740,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	1,2	450,00				540,00		
36	СТ ПРАЙС ЛИСТ	**Задвижка клиновая с маховиком для PN 10/16 серии 06/35 с индикатором DN 150**										
37	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	шт. задвижка или клапан	8		145000,00	--	1160000	--	1160000	--	12528
		НР - 99%; СП - 8%		1		--	--	--	--		92800	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	2,03	2511,20	123,25	2511	123	321	2100	49
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	2066,54	54,40	2067	54		369	
37.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1018,23		2067,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		2465,00		123,00			
37.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190274,00	1088,00		54,40			
37.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	450,00				285,00		
38	СТ ПРАЙС ЛИСТ	**Задвижка клиновая с маховиком для PN 10/16 серии 06/35 с индикатором DN 100**								36,00		
39	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	шт. задвижка или клапан	1		138214,29	--	138214	--	138214	--	14927
		НР - 99%; СП - 8%		2		--	--	--	--		11057	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,03	4,06	2511,20	123,25	5022	247	642	4199	9960
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	2066,54	54,40	4133	109		738	
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1017,98		4133,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		2465,00		247,00			
39.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	190274,00	1088,00		108,80			
39.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	450,00				571,00		
40	2304-0102-1003 РСНБ РК 2015	**Задвижки ответвительные, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**								72,00		
41	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	шт. задвижка или клапан	2		67291,00	--	134582	--	134582	--	145349
		НР - 99%; СП - 8%		10		--	--	--	--		10767	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,07	10,7	1333,43	73,95	13334	740	1701	11107	26396
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,3	1089,26	32,64	10893	326		1955	
41.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,3	1018,04		10893,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3		2465,00		740,00			
41.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,008	190274,00	1088,00		326,40			
41.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,4	450,00				1522,00		
42	2304-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Задвижки ответвительные, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**								180,00		
43	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	шт.	10		72888,00	--	728880	--	728880	--	787190
		НР - 99%; СП - 8%	фланец	8		--	--	--	--		58310	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	2,45	19,6	3817,02	343,36	30536	2747	2309	25398	60408
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16	3185,00	21,76	25480	174		4475	
						1300,00		25480,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
										10		82650
43.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,69	13,52		174,00		2352,00			
43.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16		2465,00		394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16		1088,00		174,08			
43.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,01088	212247,00				2309,00		
44	**2302-0103-0316 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**		**12650,00**	--	**101200**	--	**101200**	--	**10929**
						--	--	--	--		**8096**	
		НР - 99%; СП - 8%	**фланец**	**18**		**2170,31**	**188,21**	**39066**	**3388**	**2216**	**33321**	**78178**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	1,43	25,74	**1859,00**	**10,88**	**33462**	**196**		**5791**	
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,18	1300,00		33462,00				
45.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	16,92		174,00		2944,00			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,18		2465,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18		1088,00		195,84			
45.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,01044	212247,00				2216,00		
46	**2302-0103-0313 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**										
47	**1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**шт.**	**18**		**6920,00**	--	**124560**	--	**124560**	--	**134525**
						--	--	--	--		**9965**	
		НР - 99%; СП - 8%	**фланец**	**28**		**1376,78**	**113,39**	**38550**	**3175**	**2615**	**32734**	**76987**
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,9	25,2	**1170,00**	**10,88**	**32760**	**305**		**5703**	
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,28	1300,00		32760,00				
47.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	14,28		174,00		2485,00			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,28		2465,00		690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,28		1088,00		304,64			
47.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,01232	212247,00				2615,00		
48	**2302-0103-0312 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**										
49	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**шт.**	**36**		**4543,00**	--	**163548**	--	**163548**	--	**176632**
						--	--	--	--		**13084**	
		НР - 99%; СП - 8%	**фланец**	**8**		**904,19**	**62,64**	**7234**	**501**	**493**	**6178**	**14484**
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	4,8	**780,00**	--	**6240**	--		**1073**	
49.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,88	1300,00		6240,00				
49.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	212247,00	174,00		501,00			
50	**2302-0103-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**								492,00		
51	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 80 мм. Приварка**	**шт.**	**12**		**2716,00**	--	**32592**	--	**32592**	--	**35199**
						--	--	--	--		**2607**	
		НР - 99%; СП - 8%	**фланец**	**4**		**691,67**	**46,98**	**2767**	**188**	**187**	**2368**	**5546**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	1,84	**598,00**	--	**2392**	--		**411**	
51.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	1,08	1300,00		2392,00				
51.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	212247,00	174,00		188,00			
										187,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	6		1924,00 --	-- --	11544 --	-- --	11544	-- 924	826 1
53	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	12		468,54 416,00	31,32 --	5623 4992	376 --	255	4942 845	11
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	3,84	1300,00		4992,00				
53.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	2,16		174,00		376,00			
53.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0012	212247,00				255,00		
54	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	24		1489,00 --	-- --	35736 --	-- --	35736	-- 2859	385
55	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм** *НР - 98%; СП - 8%*	1шт	11		1856,12 1470,00	85,55 10,89	20417 16170	941 120	3306	16964 2910	392
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,47	16,17	1000,00		16170,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11							
55.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,85		174,00		670,00			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11		2465,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		1088,00		119,68			
55.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759_0-87	т	0,0011	0,0121	188694,00				2283,00		
55.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00154	207096,00				319,00		
55.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,022	32005,00				704,00		
56	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	5		8514,00 --	-- --	42570 --	-- --	42570	-- 3406	45976
57	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6		9751,00 --	-- --	58506 --	-- --	58506	-- 4680	63186
58	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленовых втулки** *НР — 99%; СП - 8%*	шт	38		1214,77 414,00	800,77 206,23	46161 15732	30429 7837	--	23333 5560	75054
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	15,73	1000,00		15732,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	8,59							
58.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	8,512		3546,00		30184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	8,512		910,00		7745,92			
58.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,038		3996,00		152,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,038		1300,00		49,40			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,038		2465,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,038		1088,00		41,34			
59	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 300, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4		13912,00 --	-- --	55648 --	-- --	55648	-- 4452	60100
60	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	12		4032,00 --	-- --	48384 --	-- --	48384	-- 3871	52255

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				12								8265
61	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	16		2815,00	--	45040	--	45040	--	486
						--	--	--	--		3603	
62	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4		1485,00	--	5940	--	5940	--	641
						--	--	--	--		475	
		КОЛОДЦЫ										
63	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,48		58823,38	8217,64	1087056	151862	669331	319548	151913
		НР - 99%; СП - 8%				14386,50	3079,73	265863	56913		112528	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	256,87	1035,00		265863,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	41,23							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	25,872		4329,00		112000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	25,872		1554,00		40205,09			
63.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	2,75352		729,00		2007,00			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	15,35688		2465,00		37855,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	15,35688		1088,00		16708,29			
63.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	5,02656	18609,00				93539,00		
63.7	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	1,86648	20658,00				38558,00		
63.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,1848	16850,00				3114,00		
63.9	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	1,6632	17811,00				29623,00		
63.10	2107-0201-0301	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	0,07392	40416,00				2988,00		
63.11	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	389,928	132,00				51470,00		
63.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002033	26517,00				54,00		
63.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,4784	310,00				458,00		
63.14	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,03696	171586,00				6342,00		
63.15	2113-0804-0401	Каболка	т	0,004	0,07392	1371537,00				101384,00		
63.16	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	5	92,4	599,00				55348,00		
63.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,005729	30,00				0,17		
63.18	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,005	0,0924	343444,00				31734,00		
63.19	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,2176	1236,00				2741,00		
63.20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,18272	213050,00				251978,00		
64	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.	7		18516,00	--	129612	--	129612	--	139981
						--	--	--	--		10369	
65	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.	3		25618,00	--	76854	--	76854	--	83002
						--	--	--	--		6148	
66	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	шт.	14		16677,00	--	233478	--	233478	--	252156
						--	--	--	--		18678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				13							826
67	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС 20.12**	шт.	6	22150,00 --	-- --	132900 --	-- --	132900 --	-- 10632	143
68	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	7	18270,00 --	-- --	127890 --	-- --	127890 --	-- 10231	138
69	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2**	шт.	3	23112,00 --	-- --	69336 --	-- --	69336 --	-- 5547	748
70	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	10	5324,00 --	-- --	53240 --	-- --	53240 --	-- 4259	574
71	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3**	шт.	10	6550,00 --	-- --	65500 --	-- --	65500 --	-- 5240	707
72	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,3832	21439,00 --	-- --	8215 --	-- --	8215 --	-- 657	887
73	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянка металлическая**	т	0,23912	521272,00 --	-- --	124647 --	-- --	124647 --	-- 9972	134618
74	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99**	комплект	4	18250,00 --	-- --	73000 --	-- --	73000 --	-- 5840	78840
75	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	комплект	7	19408,00 --	-- --	135856 --	-- --	135856 --	-- 10868	146724
76	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ** **Гидранты пожарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4							
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82 7,28	2376,50 1656,20	160,53 63,72	9506 6625	642 255	2239	6811 1305	17622
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05 0,2	910,03		6625,00				
76.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02 0,08		4329,00		346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02 0,08		1554,00		124,32			
76.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03 0,12		2465,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03 0,12		1088,00		130,56			
76.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028 0,0112	190274,00				2131,00		
76.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06 0,24	450,00				108,00		
77	2303-0103-0905 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	4	62922,00 --	-- --	251688 --	-- --	251688 --	-- 20135	271823
78	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	**ВРЕЗКА** **Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	3	14394,70 4648,28	8457,85 2395,52	43184 13945	25374 7187	3865	20920 5128	69233
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,64 10,92	1277,01		13945,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	1,89 5,67		4828,00		23174,00			
78.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	чел-ч	1,6 4,8		1300,00		6240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		1,6 4,8							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,87		2465,00		2145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,87		1088,00		946,56			
78.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	маш.-ч	0,7	2,1		26,00		55,00			
78.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,177	0,531	5488,00				2914,00		
78.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	м3	0,59	1,77	293,00				519,00		
79	**1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	т	0,00068	0,00204	212247,00				433,00		
		НР - 99%; СП - 8%	**врезка**	**2**		**24547,98**	**15440,68**	**49096**	**30881**	**3938**	**22458**	7
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	5,59	11,18	**7138,43** 1277,01	**4203,90**	**14277** 14277,00	**8408**		**5724**	
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	6,4							
79.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,33	4,66		4828,00		22498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,33	4,66							
79.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,49	0,98		1300,00		6058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,98		6550,00		6419,00			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,76		1554,00		1522,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,76		2465,00		1873,00			
79.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,74	3,48		1088,00		826,88			
79.7	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,23	0,46		26,00		00,00			
79.8	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,47	2,94	5488,00				2524,00		
79.9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0026	293,00				861,00		
80	**1146-0302-0402 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий площадью до 100 см2**				212247,00				552,00		
		НР - 84%; СП - 8%	**отверстие**	**12**		**507,92**	**219,18**	**6095**	**2630**	--	**3896**	107
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2696	3,24	**288,74** 1071,03	**97,81**	**3465** 3465,00	**1174**		**799**	
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	1,08							
80.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	1,0788		2338,00		2522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	1,0788							
80.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	2,1576		1088,00		1173,73			
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ. КОЛОДЦЫ					50,00		108,00			
81	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Стремянка металлическая**	т	**0,47824**		**521272,00**	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			--	--	**249293**	--	**249293**	--	**26923**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					--	--		**19943**	
		Материалы	Тенге					**22071075**	**4884482**	**12702715**	**4959496**	**29193019**
		Всего заработная плата	Тенге					**4483873**	**1917609**	--	**2162444**	
		Местные материалы	Тенге					**16091634**				
		Накладные расходы	Тенге					**5843364**				
		Сметная прибыль	Тенге						**6385192**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**897025**				
		Нормативная трудоемкость	Тенге					**4943532**				
		Сметная заработная плата	чел.-ч					**1682813**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**22717979**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге									**6595**
		Сметная прибыль	Тенге						**6385192**			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**373940**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**373940**				
		Материалы	Тенге					**29915**				
		Всего заработная плата	Тенге					**403855**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5605502**				
		Накладные расходы	Тенге					**3306**				
									16290			
								5585085				
								15964				

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге								82650
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				449717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6071183				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					16290			1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				29193017				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		Итого по разделу водоснабжения	тенге					6401482			661
		Итого по разделу канализация	Тенге		28 930 702						
		итого по главе	Тенге		262 315,00						
		Временные здания и сооружения (2%)	Тенге		29 193 017,00						
		Итого по главам 1-8	Тенге		583 860						
		Зимнее удорожание (2,07%)	Тенге		29 776 877						
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска.9,04939891%			616 381						
		итого по главе 9	Тенге		2 694 628						
		Итого по главам 1-9	Тенге		30 393 259						
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге		33 087 887						
		ИТОГО стоимость строительства	Тенге		607 865						
		Налог на добавленную стоимость-12%	Тенге		33 695 752						
		Всего сметная стоимость:	Тенге		4 043 490						
		ПОНИЖАЮЩАЯ ТЕНДЕРНАЯ СКИДКА, СОГЛАСНО ДОГОВОВОРА К=0,79506641			37 739 243						
		ИТОГО С ПОНИЖАЮЩЕЙ СКИДКОЙ	Тенге		7 734 038,46						
			Тенге		30 005 204,10						

ЗАКАЗЧИК:
КГУ"Кызылординский городской отдел строительства"акимата города Кызылорда

Ведущий специалист _____ Ерманов О.Ж.

Автор проекта:
ТОО"КызылордаЖобакурылыс"

Инженер _____ Кадыркулов К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Строительная компания Орда-Курылыс"

_____ Калдыбаева Б.Т.

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Шебер Курылысшы"

_____ Балжанов Д.