Форма 3

СПРАВКА №4

о стоимости выполненных работ

20.09.2021

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Инженер: ТОО "Көркем Сәулет"

Подрядчик: ТОО "Агат"

Договор: № 115 от 29.06.2021г.

Наименование объекта: "Строительство водопроводных сетей в мкр.Сауле г.Шымкент"

№ пп	Найменование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ					
		с начала строительства		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	377 913 430	423 263 042	377 913 430	423 263 042	138 272 438	154 865 130
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**377 913 430**	**423 263 042**	**377 913 430**	**423 263 042**	**138 272 438**	**154 865 130**

Заказчик:

Заместитель руководителя
ГУ "Управление энергетики и
развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ А. Ашаев

Технадзор:

Директор
ТОО "Көркем Сәулет"

_____ А. Абденов

Подрядчик:

Директор
ТОО "Агат"

_____ О. Каримов

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "Көркем Сәулет"
Подрядчик: ТОО "Агат"
Договор: № 115 от 29.06.2021г.

Наименование обьекта - "Строительство водопроводных сетей в мкр.Сауле г.Шымкент"

А К Т №3

приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2021 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	13957,19808	204,66	193,90	2856480	2706300	--	587978	3720014
		НР - 72%; СП - 8%			10,76	47,75	150179	666456		275557	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	431,66592	2451,71	--	1058319	--	--	761990	1965933
		НР - 72%; СП - 8%			2451,71	--	1058319	--		145625	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1187,2	4361,59	159,25	5178080	189062	3745379	1286208	6981431
		НР - 99%; СП - 8%			1047,54	46,80	1243639	55561		517143	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта	2374,4	790,30	--	1876488	--	--	1351072	3485764
		НР - 72%; СП - 8%			790,30	--	1876488	--		258205	
5	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	8773,784686	35,06	35,06	307609	307609	--	81365	420091
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,88	--	113006		31118	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8773,784686	160,53	75,86	1408456	665579	--	756602	2338263

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			84,67	35,10	742876	307960		173205	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый Полив водой	м3 уплотненного грунта	8773,784686	81,62	69,56	716116	610304	21935	163424	949903
		НР - 72%; СП - 8%			9,56	16,31	83877	143100		70363	
8	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2053,479315	274,44	264,20	563557	542529	103	121252	739594
		НР - 72%; СП - 8%			10,19	71,82	20925	147481		54785	
9	4101-0103-0109 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км	т·км	31418,23351	63,00	--	1979349	--		--	2137697
		СП - 8%			--	--	--	--		158348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22738694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6410
		Сметная заработная плата	Тенге					6609867			
		РАЗДЕЛ 2.Сеть В1									
10	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,042	1156456,28	525595,37	48571	22075	3345	29970	84825
		НР - 99%; СП - 8%			551216,00	169568,37	23151	7122		6283	
11	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42,168	7343,00	--	309640	--	309640	--	334411
		СП - 8%			--	--	--	--		24771	
12	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,372	622716,54	220017,93	231651	81847	12054	160274	423279
		НР - 99%; СП - 8%			370296,00	64899,79	137750	24143		31354	
13	2301-0501-1320 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250x14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	375,72	8523,00	--	3202262	--	3202262	--	3458443
		СП - 8%			--	--	--	--		256181	
14	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,816	574155,82	195759,21	468511	159739	16819	335165	867970
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	291953	46597		64294	
15	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	824,16	5413,00	--	4461178	--	4461178	--	4818072
		СП - 8%			--	--	--	--		356894	
16	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,3	472639,04	150678,16	141792	45204	3889	104776	266294
		НР - 99%; СП - 8%			308997,00	43785,20	92699	13136		19725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	303	3451,00	--	1045653	--	1045653	--	1129305
		СП - 8%			--	--	--	--		83652	
18	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	7,38	358323,62	106437,74	2644428	785510	36338	2027868	5046080
		НР - 99%; СП - 8%			246962,00	30592,43	1822580	225772		373784	
19	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7453,8	1646,00	--	12268955	--	12268955	--	13250471
		СП - 8%			--	--	--	--		981516	
20	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,1776	314115,06	84054,12	55787	14928	390	44261	108052
		НР - 99%; СП - 8%			227867,00	23866,60	40469	4239		8004	
21	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	179,376	770,00	--	138120	--	138120	--	149170
		СП - 8%			--	--	--	--		11050	
22	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	13,3427088	295944,88	74339,56	3948706	991891	18364	3188427	7708103
		НР - 99%; СП - 8%			220229,00	21148,76	2938451	282182		570971	
23	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1248,36	341,00	--	425691	--	425691	--	459746
		СП - 8%			--	--	--	--		34055	
24	2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10695,12432	136,00	--	1454537	--	1454537	--	1570900
		СП - 8%			--	--	--	--		116363	
25	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	74	2068,37	82,05	153059	6072	24221	124477	299739
		НР - 99%; СП - 8%			1659,00	40,11	122766	2968		22203	
26	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	74	87611,00	--	6483214	--	6483214	--	7001871
		СП - 8%			--	--	--	--		518657	
27	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5365,35	1757,55	10731	3515	1061	7164	19326
		НР - 99%; СП - 8%			3077,46	540,53	6155	1081		1432	
28	2304-1001-0109 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	29937,00	--	59874	--	59874	--	64664
		СП - 8%			--	--	--	--		4790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	2,303202	1030637,66	512226,21	2373767	1179760	43109	1481687	4163891
		НР - 99%; СП - 8%			499694,60	150119,81	1150898	345756		308436	
30	2302-0101-0636 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	13476,00	--	13476	--	13476	--	14554
		СП - 8%			--	--	--	--		1078	
31	2302-0101-0632 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5936,00	--	5936	--	5936	--	6411
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
32	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	14	2206,00	--	30884	--	30884	--	33355
		СП - 8%			--	--	--	--		2471	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				51278931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5783
		Сметная заработная плата	Тенге					7579868			

РАЗДЕЛ 3.Водопроводные колодцы диам.2м (24шт)

33	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	54,48	20222,55	9258,58	1101725	504408	35945	758968	2009548
		НР - 99%; СП - 8%			10304,18	3767,67	561372	205263		148855	
34	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,92	14759,00	--	28337	--	28337	--	30604
		СП - 8%			--	--	--	--		2267	
35	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	19,224	21267,44	8,16	408845	157	336428	67924	514911
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	72260	--		38142	
36	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	325,5552	874,73	19,72	284773	6420	187526	85277	399654
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	90827	869		29604	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2954717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								744
		Сметная заработная плата	Тенге					930591			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Водопроводные колодцы диам.1,5м (112шт)									
37	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	89,712	21267,44	8,16	1907945	732	1570002	316979	2402917
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	337211	--		177994	
38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1139,4432	874,73	19,72	996705	22470	656342	298470	1398789
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	317893	3042		103614	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3801707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
		Сметная заработная плата	Тенге					658146			
		РАЗДЕЛ 5.Водопроводные колодцы диам.1м (19шт)									
39	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	17,86	20222,55	9258,58	361175	165359	11783	248810	658784
		НР - 99%; СП - 8%			10304,18	3767,67	184033	67291		48799	
40	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	15,219	21267,44	8,16	323669	124	266340	53773	407638
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	57205	--		30195	
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	128,8656	874,73	19,72	112723	2541	74230	33756	158197
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	35952	344		11718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1224618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
		Сметная заработная плата	Тенге					344825			
		РАЗДЕЛ 6.Водоразборные колодцы на 6 потребителей (3 шт)/ на трубе Д250									
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,48596	95,77	2,43	142	3	72	46	203
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	67	--		15	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,48596	158,68	3,44	236	5	153	54	313
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	78	1		23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,403	21267,44	8,16	51106	20	42054	8490	64364
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	9032	--		4768	
45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,51	874,73	19,72	29312	660	19303	8778	41137
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	9349	89		3047	
46	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	33,51	434,98	1,99	14576	66	12805	1186	17023
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	1705	13		1261	
		Трубопроводная арматура									
47	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	3054,39	36,34	7331	88	5854	1397	9426
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1389	36		698	
48	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3,6	1752,27	20,77	6308	75	4611	1619	8561
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	1622	30		634	
49	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	8284,00	--	149112	--	149112	--	161041
		СП - 8%			--	--	--	--		11929	
50	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1379,00	--	8274	--	8274	--	8936
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
51	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	18	1133,00	--	20394	--	20394	--	22026
		СП - 8%			--	--	--	--		1632	
52	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0036	911441,00	355997,00	3281	1282	--	2359	6091
		НР - 99%; СП - 8%			555444,00	106391,39	2000	383		451	
53	2301-0501-1021 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 400x15,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,6	14277,00	--	51397	--	51397	--	55509
		СП - 8%			--	--	--	--		4112	
54	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,162	23340,38	1163,61	3781	188	2705	848	4999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	888	43		370	
55	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0162405	763981,65	7067,05	12407	114	11294	1205	14701
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	999	22		1089	
56	2302-0101-0802 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 245 мм х 7 мм - 51 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	17149,00	--	51447	--	51447	--	55563
		СП - 8%			--	--	--	--		4116	
57	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	8348,00	--	100176	--	100176	--	108190
		СП - 8%			--	--	--	--		8014	
58	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1243,23	27,35	3730	82	520	3137	7416
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	3128	40		549	
59	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	33691,00	--	101073	--	101073	--	109159
		СП - 8%			--	--	--	--		8086	
60	2302-0302-8017 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	6	10357,00	--	62142	--	62142	--	67113
		СП - 8%			--	--	--	--		4971	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				761771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					30914			
		РАЗДЕЛ 7.Водоразборные колодцы на 4 потребителя (5 шт)/ на трубе Д250									
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,4766	95,77	2,43	237	6	120	77	339
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	111	1		25	
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,4766	158,68	3,44	393	8	255	90	522
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	130	1		39	
63	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,005	21267,44	8,16	85176	33	70089	14151	107273
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	15054	--		7946	
64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	55,85	874,73	19,72	48854	1101	32171	14630	68562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	15582	149		5079	
65	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	55,85	434,98	1,99	24294	111	21341	1976	28372
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	2842	22		2102	
		Трубопроводная арматура									
66	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3054,39	36,34	9163	109	7317	1746	11781
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1737	45		873	
67	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1752,27	20,77	7009	83	5124	1799	9512
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	1802	33		705	
68	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	8284,00	--	165680	--	165680	--	178934
		СП - 8%			--	--	--	--		13254	
69	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1379,00	--	13790	--	13790	--	14893
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
70	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	20	1133,00	--	22660	--	22660	--	24473
		СП - 8%			--	--	--	--		1813	
71	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,006	911441,00	355997,00	5469	2136	--	3931	10152
		НР - 99%; СП - 8%			555444,00	106391,39	3333	638		752	
72	2301-0501-1021 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 400x15,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	14277,00	--	85662	--	85662	--	92515
		СП - 8%			--	--	--	--		6853	
73	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,27	23340,38	1163,61	6302	314	4508	1413	8332
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1480	72		617	
74	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0270675	763981,65	7067,05	20679	191	18824	2008	24502
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1664	37		1815	
75	2302-0101-0802 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 245 мм x 7 мм - 51 мм x 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	17149,00	--	85745	--	85745	--	92605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6860	
76	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	8348,00	--	166960	--	166960	--	180317
		СП - 8%			--	--	--	--		13357	
77	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1243,23	27,35	6216	137	865	5228	12360
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	5214	67		916	
78	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	33691,00	--	168455	--	168455	--	181931
		СП - 8%			--	--	--	--		13476	
79	2302-0302-8017 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	10	10357,00	--	103570	--	103570	--	111856
		СП - 8%			--	--	--	--		8286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1159234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					50014			
		РАЗДЕЛ 8.Водоразборные колодцы на 3 потребителя (6 шт)/ на трубе Д250									
80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,97192	95,77	2,43	285	7	145	92	408
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	133	1		30	
81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,97192	158,68	3,44	472	11	305	108	627
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	156	2		46	
82	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,806	21267,44	8,16	102211	39	84107	16981	128727
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	18065	--		9535	
83	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	67,02	874,73	19,72	58624	1322	38604	17555	82274
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	18698	179		6094	
84	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	67,02	434,98	1,99	29152	134	25608	2371	34045
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	3410	27		2522	
		Трубопроводная арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3,6	3054,39	36,34	10996	130	8782	2095	14138
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	2084	53		1047	
86	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3,6	1752,27	20,77	6308	75	4611	1619	8561
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	1622	30		634	
87	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	8284,00	--	149112	--	149112	--	161041
		СП - 8%			--	--	--	--		11929	
88	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1379,00	--	16548	--	16548	--	17872
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
89	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	18	1133,00	--	20394	--	20394	--	22026
		СП - 8%			--	--	--	--		1632	
90	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0072	551348,82	192784,21	3970	1388	6	2957	7482
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	2576	411		554	
91	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,2	4554,00	--	32789	--	32789	--	35412
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
92	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,324	23340,38	1163,61	7562	377	5408	1696	9998
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1777	87		741	
93	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,032481	763981,65	7067,05	24815	230	22588	2409	29402
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1997	45		2178	
94	2302-0101-0802 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 245 мм x 7 мм - 51 мм x 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	17149,00	--	102894	--	102894	--	111126
		СП - 8%			--	--	--	--		8232	
95	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	8348,00	--	200352	--	200352	--	216380
		СП - 8%			--	--	--	--		16028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1243,23	27,35	7459	164	1038	6274	14831
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	6257	80		1099	
97	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	33691,00	--	202146	--	202146	--	218318
		СП - 8%			--	--	--	--		16172	
98	2302-0302-8017 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	12	10357,00	--	124284	--	124284	--	134227
		СП - 8%			--	--	--	--		9943	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1246893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					57690			
		РАЗДЕЛ 9.Водоразборные колодцы на 2 потребителя (1 шт)/ на трубе Д250									
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,49532	95,77	2,43	47	1	24	15	67
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	22	--		5	
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	158,68	3,44	79	1	52	18	105
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	26	--		8	
101	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,801	21267,44	8,16	17035	7	14017	2830	21454
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	3011	--		1589	
102	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,17	874,73	19,72	9771	220	6435	2926	13713
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	3116	30		1016	
103	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	11,17	434,98	1,99	4859	22	4269	395	5675
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	568	4		420	
		Трубопроводная арматура									
104	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	3054,39	36,34	1833	22	1464	349	2357
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	347	9		175	
105	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	1752,27	20,77	1402	17	1025	360	1903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	360	7		141	
106	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	8284,00	--	16568	--	16568	--	17893
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
107	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1379,00	--	2758	--	2758	--	2979
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
108	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	2	1133,00	--	2266	--	2266	--	2447
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
109	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0006	819739,55	303076,55	492	182	--	361	921
		НР - 99%; СП - 8%			516663,00	90998,00	310	55		68	
110	2301-0501-1020 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	11081,00	--	6649	--	6649	--	7181
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
111	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,054	23340,38	1163,61	1260	62	902	283	1666
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	296	14		123	
112	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0054135	763981,65	7067,05	4136	38	3765	402	4901
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	333	7		363	
113	2302-0101-0802 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 245 мм x 7 мм - 51 мм x 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	17149,00	--	17149	--	17149	--	18521
		СП - 8%			--	--	--	--		1372	
114	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	8348,00	--	33392	--	33392	--	36063
		СП - 8%			--	--	--	--		2671	
115	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1243,23	27,35	1243	27	173	1046	2472
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	1043	13		183	
116	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33691,00	--	33691	--	33691	--	36386
		СП - 8%			--	--	--	--		2695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	2302-0302-8017 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	2	10357,00	--	20714	--	20714	--	22371
		СП - 8%			--	--	--	--		1657	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				199074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9571			
		РАЗДЕЛ 10.Водоразборные колодцы на 6 потребителей (4 шт)/ на трубе Д200									
118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,98128	95,77	2,43	190	5	96	62	272
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	89	1		20	
119	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,98128	158,68	3,44	314	7	203	72	417
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	104	1		31	
120	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,204	21267,44	8,16	68141	26	56072	11321	85819
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	12043	--		6357	
121	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	44,68	874,73	19,72	39083	881	25737	11704	54850
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	12465	119		4063	
122	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	44,68	434,98	1,99	19435	89	17073	1581	22697
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	2273	18		1681	
		Трубопроводная арматура									
123	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	3054,39	36,34	9774	116	7805	1862	12567
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1853	47		931	
124	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	1752,27	20,77	8411	100	6148	2158	11415
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	2163	40		846	
125	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	8284,00	--	198816	--	198816	--	214721
		СП - 8%			--	--	--	--		15905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1379,00	--	11032	--	11032	--	11915
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
127	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	24	1133,00	--	27192	--	27192	--	29367
		СП - 8%			--	--	--	--		2175	
128	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0048	911441,00	355997,00	4375	1709	--	3145	8122
		НР - 99%; СП - 8%			555444,00	106391,39	2666	511		602	
129	2301-0501-1021 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 400x15,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,8	14277,00	--	68530	--	68530	--	74012
		СП - 8%			--	--	--	--		5482	
130	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,216	23340,38	1163,61	5042	252	3606	1130	6666
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1184	58		494	
131	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,021654	763981,65	7067,05	16543	153	15059	1606	19601
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1331	30		1452	
132	2302-0101-0763 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм x 6 мм - 51 мм x 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	13277,00	--	53108	--	53108	--	57357
		СП - 8%			--	--	--	--		4249	
133	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	6089,00	--	97424	--	97424	--	105218
		СП - 8%			--	--	--	--		7794	
134	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1243,23	27,35	4973	109	693	4182	9888
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	4171	53		732	
135	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	33691,00	--	134764	--	134764	--	145545
		СП - 8%			--	--	--	--		10781	
136	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	8	5042,00	--	40336	--	40336	--	43563
		СП - 8%			--	--	--	--		3227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				914011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					41220			
		РАЗДЕЛ 11.Водоразборные колодцы на 5 потребителей (6 шт)/ на трубе Д200									
137	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,97192	95,77	2,43	285	7	145	92	408
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	133	1		30	
138	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,97192	158,68	3,44	472	11	305	108	627
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	156	2		46	
139	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,806	21267,44	8,16	102211	39	84107	16981	128727
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	18065	--		9535	
140	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	67,02	874,73	19,72	58624	1322	38604	17555	82274
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	18698	179		6094	
141	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	67,02	434,98	1,99	29152	134	25608	2371	34045
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	3410	27		2522	
		Трубопроводная арматура									
142	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	3054,39	36,34	14661	174	11708	2793	18850
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	2779	71		1396	
143	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1752,27	20,77	10514	125	7686	2698	14269
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	2703	50		1057	
144	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	8284,00	--	248520	--	248520	--	268402
		СП - 8%			--	--	--	--		19882	
145	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1379,00	--	16548	--	16548	--	17872
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
146	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	30	1133,00	--	33990	--	33990	--	36709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2719	
147	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0072	911441,00	355997,00	6562	2563	--	4718	12182
		НР - 99%; СП - 8%			555444,00	106391,39	3999	766		902	
148	2301-0501-1021 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 400x15,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,2	14277,00	--	102794	--	102794	--	111018
		СП - 8%			--	--	--	--		8224	
149	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,324	23340,38	1163,61	7562	377	5408	1696	9998
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1777	87		741	
150	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,032481	763981,65	7067,05	24815	230	22588	2409	29402
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1997	45		2178	
151	2302-0101-0763 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 51 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	13277,00	--	79662	--	79662	--	86035
		СП - 8%			--	--	--	--		6373	
152	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	6089,00	--	146136	--	146136	--	157827
		СП - 8%			--	--	--	--		11691	
153	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1243,23	27,35	7459	164	1038	6274	14831
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	6257	80		1099	
154	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	33691,00	--	202146	--	202146	--	218318
		СП - 8%			--	--	--	--		16172	
155	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	12	5042,00	--	60504	--	60504	--	65344
		СП - 8%			--	--	--	--		4840	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1307137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					61282			
		РАЗДЕЛ 12.Водоразборные колодцы на 3 потребителя (5 шт)/ на трубе Д200									
156	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,4766	95,77	2,43	237	6	120	77	339
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	111	1		25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,4766	158,68	3,44	393	8	255	90	522
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	130	1		39	
158	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,005	21267,44	8,16	85176	33	70089	14151	107273
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	15054	--		7946	
159	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	55,85	874,73	19,72	48854	1101	32171	14630	68562
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	15582	149		5079	
160	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	55,85	434,98	1,99	24294	111	21341	1976	28372
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	2842	22		2102	
		Трубопроводная арматура									
161	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3054,39	36,34	9163	109	7317	1746	11781
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1737	45		873	
162	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1752,27	20,77	5257	62	3843	1349	7135
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	1352	25		528	
163	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	15	8284,00	--	124260	--	124260	--	134201
		СП - 8%			--	--	--	--		9941	
164	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1379,00	--	13790	--	13790	--	14893
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
165	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	15	1133,00	--	16995	--	16995	--	18355
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
166	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,006	551348,82	192784,21	3308	1157	4	2464	6234
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	2147	343		462	
167	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	4554,00	--	27324	--	27324	--	29510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
168	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,27	23340,38	1163,61	6302	314	4508	1413	8332
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1480	72		617	
169	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0270675	763981,65	7067,05	20679	191	18824	2008	24502
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1664	37		1815	
170	2302-0101-0763 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 51 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	13277,00	--	66385	--	66385	--	71696
		СП - 8%			--	--	--	--		5311	
171	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	6089,00	--	121780	--	121780	--	131522
		СП - 8%			--	--	--	--		9742	
172	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1243,23	27,35	6216	137	865	5228	12360
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	5214	67		916	
173	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	33691,00	--	168455	--	168455	--	181931
		СП - 8%			--	--	--	--		13476	
174	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	10	5042,00	--	50420	--	50420	--	54454
		СП - 8%			--	--	--	--		4034	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				911975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					48075			

РАЗДЕЛ 13.Водоразборные колодцы на 6 потребителей (1 шт)/ на трубе Д160

175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,49532	95,77	2,43	47	1	24	15	67
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	22	--		5	
176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	158,68	3,44	79	1	52	18	105
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	26	--		8	
177	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,801	21267,44	8,16	17035	7	14017	2830	21454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	3011	--		1589	
178	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,17	874,73	19,72	9771	220	6435	2926	13713
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	3116	30		1016	
179	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	11,17	434,98	1,99	4859	22	4269	395	5675
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	568	4		420	
		Трубопроводная арматура									
180	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	3054,39	36,34	2444	29	1952	466	3142
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	463	12		233	
181	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1,2	1752,27	20,77	2103	25	1537	540	2854
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	541	10		211	
182	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	8284,00	--	49704	--	49704	--	53680
		СП - 8%			--	--	--	--		3976	
183	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1379,00	--	2758	--	2758	--	2979
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
184	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	6	1133,00	--	6798	--	6798	--	7342
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
185	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0012	819739,55	303076,55	984	363	--	722	1842
		НР - 99%; СП - 8%			516663,00	90998,00	620	109		136	
186	2301-0501-1020 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355х13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2	11081,00	--	13297	--	13297	--	14361
		СП - 8%			--	--	--	--		1064	
187	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,054	23340,38	1163,61	1260	62	902	283	1666
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	296	14		123	
188	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0054135	763981,65	7067,05	4136	38	3765	402	4901
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	333	7		363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 51 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5842,00	--	5842	--	5842	--	6309
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
190	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4271,00	--	17084	--	17084	--	18451
		СП - 8%			--	--	--	--		1367	
191	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1243,23	27,35	1243	27	173	1046	2472
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	1043	13		183	
192	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33691,00	--	33691	--	33691	--	36386
		СП - 8%			--	--	--	--		2695	
193	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6549
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				203948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10238			
		РАЗДЕЛ 14.Водоразборные колодцы на 6 потребителей (54шт)/ на трубе Д110									
194	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	77,76	20222,55	9258,58	1572505	719947	51305	1083285	2868253
		НР - 99%; СП - 8%			10304,18	3767,67	801253	292974		212463	
195	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,74728	95,77	2,43	2562	65	1299	831	3665
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	1198	7		271	
196	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,74728	158,68	3,44	4244	92	2752	976	5638
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	1400	14		418	
197	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	43,254	21267,44	8,16	919902	353	756965	152829	1158549
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	162584	--		85818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	603,18	874,73	19,72	527620	11894	347445	157999	740469
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	168281	1610		54850	
199	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	603,18	434,98	1,99	262371	1200	230481	21342	306411
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	30690	241		22697	
		Трубопроводная арматура									
200	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	43,2	3054,39	36,34	131950	1570	105371	25137	169654
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	25009	641		12567	
201	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	64,8	1752,27	20,77	113547	1346	83004	29139	154101
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	29197	537		11415	
202	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	324	8284,00	--	2684016	--	2684016	--	2898737
		СП - 8%			--	--	--	--		214721	
203	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	108	1379,00	--	148932	--	148932	--	160847
		СП - 8%			--	--	--	--		11915	
204	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16х3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	324	1133,00	--	367092	--	367092	--	396459
		СП - 8%			--	--	--	--		29367	
205	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0648	551348,82	192784,21	35727	12492	50	26616	67331
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	23185	3700		4987	
206	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	64,8	4554,00	--	295099	--	295099	--	318707
		СП - 8%			--	--	--	--		23608	
207	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,916	23340,38	1163,61	68061	3393	48679	15260	89987
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	15989	780		6666	
208	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,292329	763981,65	7067,05	223334	2066	203293	21685	264621
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	17975	403		19602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 50 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	54	3038,00	--	164052	--	164052	--	177176
		СП - 8%			--	--	--	--		13124	
210	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	216	2514,00	--	543024	--	543024	--	586466
		СП - 8%			--	--	--	--		43442	
211	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	54	1243,23	27,35	67134	1477	9346	56463	133485
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	56311	722		9888	
212	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	54	33691,00	--	1819314	--	1819314	--	1964859
		СП - 8%			--	--	--	--		145545	
213	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	108	1444,00	--	155952	--	155952	--	168428
		СП - 8%			--	--	--	--		12476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				12633840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1314
		Сметная заработная плата	Тенге					1634701			

РАЗДЕЛ 15.Водоразборные колодцы на 5 потребителей (6шт)/ на трубе Д110

214	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,97192	95,77	2,43	285	7	145	92	408
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	133	1		30	
215	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,97192	158,68	3,44	472	11	305	108	627
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	156	2		46	
216	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,806	21267,44	8,16	102211	39	84107	16981	128727
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	18065	--		9535	
217	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	67,02	874,73	19,72	58624	1322	38604	17555	82274
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	18698	179		6094	
218	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	67,02	434,98	1,99	29152	134	25608	2371	34045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	3410	27		2522	
		Трубопроводная арматура									
219	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	3054,39	36,34	14661	174	11708	2793	18850
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	2779	71		1396	
220	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1752,27	20,77	10514	125	7686	2698	14269
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	2703	50		1057	
221	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	8284,00	--	248520	--	248520	--	268402
		СП - 8%			--	--	--	--		19882	
222	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1379,00	--	16548	--	16548	--	17872
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
223	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	30	1133,00	--	33990	--	33990	--	36709
		СП - 8%			--	--	--	--		2719	
224	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0072	551348,82	192784,21	3970	1388	6	2957	7482
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	2576	411		554	
225	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,2	4554,00	--	32789	--	32789	--	35412
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
226	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,324	23340,38	1163,61	7562	377	5408	1696	9998
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1777	87		741	
227	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,032481	763981,65	7067,05	24815	230	22588	2409	29402
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1997	45		2178	
228	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 50 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	3038,00	--	18228	--	18228	--	19686
		СП - 8%			--	--	--	--		1458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	2514,00	--	60336	--	60336	--	65163
		СП - 8%			--	--	--	--		4827	
230	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1243,23	27,35	7459	164	1038	6274	14831
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	6257	80		1099	
231	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	33691,00	--	202146	--	202146	--	218318
		СП - 8%			--	--	--	--		16172	
232	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	12	1444,00	--	17328	--	17328	--	18714
		СП - 8%			--	--	--	--		1386	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				1021187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					59504			
		РАЗДЕЛ 16.Водоразборные колодцы на 4 потребителя (29 шт)/ на трубе Д110									
233	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,36428	95,77	2,43	1376	35	698	447	1968
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	643	4		146	
234	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,36428	158,68	3,44	2279	50	1477	524	3027
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	752	8		224	
235	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	23,229	21267,44	8,16	494021	190	406517	82075	622184
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	87314	--		46088	
236	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	323,93	874,73	19,72	283351	6388	186590	84851	397659
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	90373	865		29456	
237	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	323,93	434,98	1,99	140903	645	123776	11462	164554
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	16482	130		12189	
		Трубопроводная арматура									
238	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	17,4	3054,39	36,34	53146	632	42441	10125	68332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	10073	258		5062	
239	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	23,2	1752,27	20,77	40653	482	29718	10433	55172
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	10453	192		4087	
240	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	116	8284,00	--	960944	--	960944	--	1037820
		СП - 8%			--	--	--	--		76876	
241	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	58	1379,00	--	79982	--	79982	--	86381
		СП - 8%			--	--	--	--		6399	
242	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	116	1133,00	--	131428	--	131428	--	141942
		СП - 8%			--	--	--	--		10514	
243	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0348	551348,82	192784,21	19187	6709	27	14294	36159
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	12451	1987		2678	
244	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,8	4554,00	--	158479	--	158479	--	171157
		СП - 8%			--	--	--	--		12678	
245	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,566	23340,38	1163,61	36551	1822	26142	8195	48326
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	8587	419		3580	
246	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1569915	763981,65	7067,05	119939	1109	109177	11646	142112
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	9653	216		10527	
247	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 50 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	29	3038,00	--	88102	--	88102	--	95150
		СП - 8%			--	--	--	--		7048	
248	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	116	2514,00	--	291624	--	291624	--	314954
		СП - 8%			--	--	--	--		23330	
249	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	29	1243,23	27,35	36054	793	5020	30323	71687
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	30241	388		5310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	29	33691,00	--	977039	--	977039	--	1055202
		СП - 8%			--	--	--	--		78163	
251	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	58	1444,00	--	83752	--	83752	--	90452
		СП - 8%			--	--	--	--		6700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				4604240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					281489			
		РАЗДЕЛ 17.Водоразборные колодцы на 3 потребителя (26шт)/ на трубе Д110									
252	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,87832	95,77	2,43	1233	31	625	400	1764
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	577	3		131	
253	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,87832	158,68	3,44	2044	44	1326	470	2715
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	674	7		201	
254	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	20,826	21267,44	8,16	442916	170	364465	73584	557820
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	78281	--		41320	
255	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	290,42	874,73	19,72	254039	5727	167288	76074	356522
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	81024	775		26409	
256	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	290,42	434,98	1,99	126327	578	110972	10276	147531
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	14777	116		10928	
		Трубопроводная арматура									
257	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15,6	3054,39	36,34	47648	567	38050	9077	61263
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	9031	232		4538	
258	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	15,6	1752,27	20,77	27335	324	19982	7015	37098
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	7029	129		2748	
259	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	78	8284,00	--	646152	--	646152	--	697844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		51692	
260	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	52	1379,00	--	71708	--	71708	--	77445
		СП - 8%			--	--	--	--		5737	
261	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	78	1133,00	--	88374	--	88374	--	95444
		СП - 8%			--	--	--	--		7070	
262	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0312	551348,82	192784,21	17202	6015	24	12815	32419
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	11163	1782		2401	
263	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	31,2	4554,00	--	142085	--	142085	--	153452
		СП - 8%			--	--	--	--		11367	
264	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,404	23340,38	1163,61	32770	1634	23438	7347	43327
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	7698	376		3209	
265	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,140751	763981,65	7067,05	107531	995	97882	10441	127410
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	8654	194		9438	
266	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 50 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	26	3038,00	--	78988	--	78988	--	85307
		СП - 8%			--	--	--	--		6319	
267	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	104	2514,00	--	261456	--	261456	--	282372
		СП - 8%			--	--	--	--		20916	
268	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	26	1243,23	27,35	32324	711	4500	27186	64271
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	27113	348		4761	
269	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	26	33691,00	--	875966	--	875966	--	946043
		СП - 8%			--	--	--	--		70077	
270	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	52	1444,00	--	75088	--	75088	--	81095
		СП - 8%			--	--	--	--		6007	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				3851140				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					249983			
		РАЗДЕЛ 18.Водоразборные колодцы на 6 потребителей (3шт)/ на трубе Д75									
271	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,48596	95,77	2,43	142	3	72	46	203
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	67	--		15	
272	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,48596	158,68	3,44	236	5	153	54	313
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	78	1		23	
273	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,403	21267,44	8,16	51106	20	42054	8490	64364
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	9032	--		4768	
274	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,51	874,73	19,72	29312	660	19303	8778	41137
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	9349	89		3047	
275	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	33,51	434,98	1,99	14576	66	12805	1186	17023
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	1705	13		1261	
		Трубопроводная арматура									
276	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	3054,39	36,34	7331	88	5854	1397	9426
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1389	36		698	
277	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3,6	1752,27	20,77	6308	75	4611	1619	8561
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	1622	30		634	
278	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12616к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	8284,00	--	149112	--	149112	--	161041
		СП - 8%			--	--	--	--		11929	
279	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1379,00	--	8274	--	8274	--	8936
		СП - 8%			--	--	--	--		662	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	18	1133,00	--	20394	--	20394	--	22026
		СП - 8%			--	--	--	--		1632	
281	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0036	551348,82	192784,21	1985	694	3	1479	3741
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	1288	206		277	
282	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,6	4554,00	--	16394	--	16394	--	17706
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
283	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,162	23340,38	1163,61	3781	188	2705	848	4999
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	888	43		370	
284	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0162405	763981,65	7067,05	12407	114	11294	1205	14701
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	999	22		1089	
285	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1478,00	--	4434	--	4434	--	4789
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
286	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 75 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1978,00	--	23736	--	23736	--	25635
		СП - 8%			--	--	--	--		1899	
287	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1243,23	27,35	3730	82	520	3137	7416
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	3128	40		549	
288	2304-0203-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 75 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	65103,00	--	195309	--	195309	--	210934
		СП - 8%			--	--	--	--		15625	
289	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	6	943,00	--	5658	--	5658	--	6111
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				629062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					30025			

РАЗДЕЛ 19.Водоразборные колодцы на 5 потребителей (2 шт)/ на трубе Д75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,99064	95,77	2,43	95	2	49	31	136
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	44	--		10	
291	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,99064	158,68	3,44	157	4	101	36	209
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	52	1		15	
292	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,602	21267,44	8,16	34070	13	28035	5660	42909
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	6022	--		3178	
293	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22,34	874,73	19,72	19541	441	12867	5852	27424
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	6233	60		2031	
294	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	22,34	434,98	1,99	9717	45	8535	790	11348
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	1137	9		841	
		Трубопроводная арматура									
295	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,6	3054,39	36,34	4887	58	3903	931	6283
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	926	24		465	
296	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1752,27	20,77	3505	42	2562	899	4757
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	901	17		352	
297	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	8284,00	--	82840	--	82840	--	89467
		СП - 8%			--	--	--	--		6627	
298	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1379,00	--	5516	--	5516	--	5957
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
299	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	10	1133,00	--	11330	--	11330	--	12236
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
300	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0024	551348,82	192784,21	1323	463	1	986	2494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	859	137		185	
301	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4	4554,00	--	10930	--	10930	--	11804
		СП - 8%			--	--	--	--		874	
302	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,108	23340,38	1163,61	2521	126	1803	565	3333
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	592	29		247	
303	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,010827	763981,65	7067,05	8272	77	7529	803	9801
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	666	15		726	
304	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1478,00	--	2956	--	2956	--	3192
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
305	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 75 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1978,00	--	15824	--	15824	--	17090
		СП - 8%			--	--	--	--		1266	
306	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1243,23	27,35	2486	55	345	2091	4943
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	2086	27		366	
307	2304-0203-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 75 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	65103,00	--	130206	--	130206	--	140622
		СП - 8%			--	--	--	--		10416	
308	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	4	943,00	--	3772	--	3772	--	4074
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				398076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					19837			
		РАЗДЕЛ 20.Водоразборные колодцы на 4 потребителя (5 шт)/ на трубе Д75									
309	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,4766	95,77	2,43	237	6	120	77	339
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	111	1		25	
310	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,4766	158,68	3,44	393	8	255	90	522
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	130	1		39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,005	21267,44	8,16	85176	33	70089	14151	107273
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	15054	--		7946	
312	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	55,85	874,73	19,72	48854	1101	32171	14630	68562
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	15582	149		5079	
313	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	55,85	434,98	1,99	24294	111	21341	1976	28372
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	2842	22		2102	
		Трубопроводная арматура									
314	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3054,39	36,34	9163	109	7317	1746	11781
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1737	45		873	
315	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1752,27	20,77	7009	83	5124	1799	9512
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	1802	33		705	
316	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 1261бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	8284,00	--	165680	--	165680	--	178934
		СП - 8%			--	--	--	--		13254	
317	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1379,00	--	13790	--	13790	--	14893
		СП - 8%			--	--	--	--		1103	
318	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	20	1133,00	--	22660	--	22660	--	24473
		СП - 8%			--	--	--	--		1813	
319	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,006	551348,82	192784,21	3308	1157	4	2464	6234
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	2147	343		462	
320	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	4554,00	--	27324	--	27324	--	29510
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
321	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,27	23340,38	1163,61	6302	314	4508	1413	8332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1480	72		617	
322	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0270675	763981,65	7067,05	20679	191	18824	2008	24502
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1664	37		1815	
323	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	1478,00	--	7390	--	7390	--	7981
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
324	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 75 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	1978,00	--	39560	--	39560	--	42725
		СП - 8%			--	--	--	--		3165	
325	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1243,23	27,35	6216	137	865	5228	12360
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	5214	67		916	
326	2304-0203-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 75 ГОСТ 5762-2002	шт.	5	65103,00	--	325515	--	325515	--	351556
		СП - 8%			--	--	--	--		26041	
327	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	10	943,00	--	9430	--	9430	--	10184
		СП - 8%			--	--	--	--		754	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				938048				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					48533			
		РАЗДЕЛ 21.Водоразборные колодцы на 6 потребителей (4 шт)/ на трубе Д50									
328	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,98128	95,77	2,43	190	5	96	62	272
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	89	1		20	
329	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,98128	158,68	3,44	314	7	203	72	417
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	104	1		31	
330	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,204	21267,44	8,16	68141	26	56072	11321	85819
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	12043	--		6357	
331	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	44,68	874,73	19,72	39083	881	25737	11704	54850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	12465	119		4063	
332	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	44,68	434,98	1,99	19435	89	17073	1581	22697
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	2273	18		1681	
		Трубопроводная арматура									
333	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3,2	3054,39	36,34	9774	116	7805	1862	12567
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1853	47		931	
334	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	1752,27	20,77	8411	100	6148	2158	11415
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	2163	40		846	
335	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	8284,00	--	198816	--	198816	--	214721
		СП - 8%			--	--	--	--		15905	
336	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1379,00	--	11032	--	11032	--	11915
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
337	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	24	1133,00	--	27192	--	27192	--	29367
		СП - 8%			--	--	--	--		2175	
338	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0048	551348,82	192784,21	2646	925	4	1972	4987
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	1717	274		369	
339	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,8	4554,00	--	21859	--	21859	--	23608
		СП - 8%			--	--	--	--		1749	
340	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,216	23340,38	1163,61	5042	252	3606	1130	6666
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1184	58		494	
341	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,021654	763981,65	7067,05	16543	153	15059	1606	19601
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1331	30		1452	
342	2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	1269,00	--	5076	--	5076	--	5482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
343	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	1379,00	--	22064	--	22064	--	23829
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
344	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1243,23	27,35	4973	109	693	4182	9888
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	4171	53		732	
345	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	33691,00	--	134764	--	134764	--	145545
		СП - 8%			--	--	--	--		10781	
346	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	8	682,00	--	5456	--	5456	--	5892
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				689537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					40034			
		РАЗДЕЛ 22.Водоразборные колодцы на 5 потребителей (2 шт)/ на трубе Д50									
347	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,99064	95,77	2,43	95	2	49	31	136
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	44	--		10	
348	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,99064	158,68	3,44	157	4	101	36	209
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	52	1		15	
349	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,602	21267,44	8,16	34070	13	28035	5660	42909
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	6022	--		3178	
350	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22,34	874,73	19,72	19541	441	12867	5852	27424
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	6233	60		2031	
351	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	22,34	434,98	1,99	9717	45	8535	790	11348
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	1137	9		841	
		Трубопроводная арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
352	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,6	3054,39	36,34	4887	58	3903	931	6283
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	926	24		465	
353	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1752,27	20,77	3505	42	2562	899	4757
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	901	17		352	
354	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12616к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	8284,00	--	82840	--	82840	--	89467
		СП - 8%			--	--	--	--		6627	
355	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1379,00	--	5516	--	5516	--	5957
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
356	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	10	1133,00	--	11330	--	11330	--	12236
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
357	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0024	551348,82	192784,21	1323	463	1	986	2494
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	859	137		185	
358	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4	4554,00	--	10930	--	10930	--	11804
		СП - 8%			--	--	--	--		874	
359	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,108	23340,38	1163,61	2521	126	1803	565	3333
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	592	29		247	
360	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,010827	763981,65	7067,05	8272	77	7529	803	9801
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	666	15		726	
361	2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1269,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
362	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1379,00	--	11032	--	11032	--	11915
		СП - 8%			--	--	--	--		883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
363	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1243,23	27,35	2486	55	345	2091	4943
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	2086	27		366	
364	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33691,00	--	67382	--	67382	--	72773
		СП - 8%			--	--	--	--		5391	
365	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	4	682,00	--	2728	--	2728	--	2946
		СП - 8%			--	--	--	--		218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				323473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					19837			
		РАЗДЕЛ 23.Водоразборные колодцы на 4 потребителя (8 шт)/ на трубе Д50									
366	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,96256	95,77	2,43	379	10	192	123	542
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	177	1		40	
367	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,96256	158,68	3,44	629	14	408	145	835
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	207	2		62	
368	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	6,408	21267,44	8,16	136282	52	112143	22641	171637
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	24087	--		12714	
369	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	89,36	874,73	19,72	78166	1763	51472	23407	109699
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	24931	239		8126	
370	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	89,36	434,98	1,99	38870	178	34145	3162	45394
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	4547	36		3363	
		Трубопроводная арматура									
371	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	3054,39	36,34	14661	174	11708	2793	18850
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	2779	71		1396	
372	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6,4	1752,27	20,77	11215	133	8198	2878	15220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	2884	53		1127	
373	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	32	8284,00	--	265088	--	265088	--	286295
		СП - 8%			--	--	--	--		21207	
374	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	1379,00	--	22064	--	22064	--	23829
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
375	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	32	1133,00	--	36256	--	36256	--	39156
		СП - 8%			--	--	--	--		2900	
376	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0096	551348,82	192784,21	5293	1851	7	3943	9975
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	3435	548		739	
377	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,6	4554,00	--	43718	--	43718	--	47215
		СП - 8%			--	--	--	--		3497	
378	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,432	23340,38	1163,61	10083	503	7211	2261	13331
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	2369	116		988	
379	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,043308	763981,65	7067,05	33087	306	30118	3213	39204
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	2663	60		2904	
380	2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	1269,00	--	10152	--	10152	--	10964
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
381	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	32	1379,00	--	44128	--	44128	--	47658
		СП - 8%			--	--	--	--		3530	
382	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	1243,23	27,35	9946	219	1385	8365	19776
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	8342	107		1465	
383	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	8	33691,00	--	269528	--	269528	--	291090
		СП - 8%			--	--	--	--		21562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
384	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	16	682,00	--	10912	--	10912	--	11785
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				1202458				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					77654			
		РАЗДЕЛ 24.Водоразборные колодцы на 3 потребителя (3 шт)/ на трубе Д50									
385	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,48596	95,77	2,43	142	3	72	46	203
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	67	--		15	
386	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,48596	158,68	3,44	236	5	153	54	313
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	78	1		23	
387	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,403	21267,44	8,16	51106	20	42054	8490	64364
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	9032	--		4768	
388	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,51	874,73	19,72	29312	660	19303	8778	41137
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	9349	89		3047	
389	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	33,51	434,98	1,99	14576	66	12805	1186	17023
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	1705	13		1261	
		Трубопроводная арматура									
390	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,8	3054,39	36,34	5498	66	4390	1047	7069
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1042	27		524	
391	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1,8	1752,27	20,77	3154	37	2306	809	4281
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	811	15		317	
392	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	8284,00	--	74556	--	74556	--	80520
		СП - 8%			--	--	--	--		5964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1379,00	--	8274	--	8274	--	8936
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
394	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	9	1133,00	--	10197	--	10197	--	11013
		СП - 8%			--	--	--	--		816	
395	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0036	551348,82	192784,21	1985	694	3	1479	3741
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	1288	206		277	
396	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,6	4554,00	--	16394	--	16394	--	17706
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
397	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,162	23340,38	1163,61	3781	188	2705	848	4999
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	888	43		370	
398	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0162405	763981,65	7067,05	12407	114	11294	1205	14701
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	999	22		1089	
399	2302-0101-0610 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1269,00	--	3807	--	3807	--	4112
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
400	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1379,00	--	16548	--	16548	--	17872
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
401	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1243,23	27,35	3730	82	520	3137	7416
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	3128	40		549	
402	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	33691,00	--	101073	--	101073	--	109159
		СП - 8%			--	--	--	--		8086	
403	2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	6	682,00	--	4092	--	4092	--	4419
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				418983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					28843			
		РАЗДЕЛ 25.Водоразборные колодцы на 4 потребителя (2 шт)/ на трубе Д200									
404	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,99064	95,77	2,43	95	2	49	31	136
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	44	--		10	
405	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,99064	158,68	3,44	157	4	101	36	209
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	52	1		15	
406	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,602	21267,44	8,16	34070	13	28035	5660	42909
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	6022	--		3178	
407	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22,34	874,73	19,72	19541	441	12867	5852	27424
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	6233	60		2031	
408	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	22,34	434,98	1,99	9717	45	8535	790	11348
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	1137	9		841	
		Трубопроводная арматура									
409	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1,2	3054,39	36,34	3665	44	2926	698	4712
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	695	18		349	
410	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1,6	1752,27	20,77	2804	33	2050	719	3805
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	721	13		282	
411	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	8284,00	--	66272	--	66272	--	71574
		СП - 8%			--	--	--	--		5302	
412	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1379,00	--	5516	--	5516	--	5957
		СП - 8%			--	--	--	--		441	
413	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	8	1133,00	--	9064	--	9064	--	9789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
414	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0024	551348,82	192784,21	1323	463	1	986	2494
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	859	137		185	
415	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4	4554,00	--	10930	--	10930	--	11804
		СП - 8%			--	--	--	--		874	
416	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,108	23340,38	1163,61	2521	126	1803	565	3333
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	592	29		247	
417	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,010827	763981,65	7067,05	8272	77	7529	803	9801
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	666	15		726	
418	2302-0101-0763 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 51 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	13277,00	--	26554	--	26554	--	28678
		СП - 8%			--	--	--	--		2124	
419	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	6089,00	--	48712	--	48712	--	52609
		СП - 8%			--	--	--	--		3897	
420	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1243,23	27,35	2486	55	345	2091	4943
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	2086	27		366	
421	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	33691,00	--	67382	--	67382	--	72773
		СП - 8%			--	--	--	--		5391	
422	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	4	5042,00	--	20168	--	20168	--	21781
		СП - 8%			--	--	--	--		1613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				386077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					19416			
		РАЗДЕЛ 26.Водоразборные колодцы на 4 потребителя (7 шт)/ на трубе Д160									
423	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,46724	95,77	2,43	332	8	169	108	475
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	155	1		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
424	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,46724	158,68	3,44	550	12	356	127	731
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	182	2		54	
425	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	5,607	21267,44	8,16	119247	46	98125	19811	150183
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	21076	--		11125	
426	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	78,19	874,73	19,72	68395	1542	45039	20481	95987
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	21814	209		7110	
427	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	78,19	434,98	1,99	34011	155	29878	2767	39720
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	3978	31		2942	
		Трубопроводная арматура									
428	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,2	3054,39	36,34	12828	152	10245	2444	16494
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	2431	62		1222	
429	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	5,6	1752,27	20,77	9813	116	7174	2518	13318
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	2523	46		986	
430	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	8284,00	--	231952	--	231952	--	250508
		СП - 8%			--	--	--	--		18556	
431	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	1379,00	--	19306	--	19306	--	20850
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
432	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	28	1133,00	--	31724	--	31724	--	34262
		СП - 8%			--	--	--	--		2538	
433	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0084	819739,55	303076,55	6886	2545	--	5053	12894
		НР - 99%; СП - 8%			516663,00	90998,00	4340	764		955	
434	2301-0501-1020 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,4	11081,00	--	93080	--	93080	--	100526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7446	
435	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,378	23340,38	1163,61	8823	440	6310	1978	11665
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	2073	101		864	
436	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0378945	763981,65	7067,05	28951	268	26353	2811	34303
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	2330	52		2541	
437	2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 51 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	5842,00	--	40894	--	40894	--	44166
		СП - 8%			--	--	--	--		3272	
438	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	4271,00	--	119588	--	119588	--	129155
		СП - 8%			--	--	--	--		9567	
439	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1243,23	27,35	8703	192	1211	7319	17304
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	7300	94		1282	
440	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	7	33691,00	--	235837	--	235837	--	254704
		СП - 8%			--	--	--	--		18867	
441	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	14	3032,00	--	42448	--	42448	--	45844
		СП - 8%			--	--	--	--		3396	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				1273087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					69564			
		РАЗДЕЛ 27.Водоразборные колодцы на 2 потребителя (1 шт)/ на трубе Д160									
442	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,49532	95,77	2,43	47	1	24	15	67
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	22	--		5	
443	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	158,68	3,44	79	1	52	18	105
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	26	--		8	
444	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,801	21267,44	8,16	17035	7	14017	2830	21454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	3011	--		1589	
445	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,17	874,73	19,72	9771	220	6435	2926	13713
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	3116	30		1016	
446	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	11,17	434,98	1,99	4859	22	4269	395	5675
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	568	4		420	
		Трубопроводная арматура									
447	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	3054,39	36,34	1833	22	1464	349	2357
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	347	9		175	
448	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	1752,27	20,77	1402	17	1025	360	1903
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	360	7		141	
449	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	8284,00	--	16568	--	16568	--	17893
		СП - 8%			--	--	--	--		1325	
450	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1379,00	--	2758	--	2758	--	2979
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
451	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 15x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	2	1133,00	--	2266	--	2266	--	2447
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
452	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка/Гильзы/	км трубопровода	0,0006	819739,55	303076,55	492	182	--	361	921
		НР - 99%; СП - 8%			516663,00	90998,00	310	55		68	
453	2301-0501-1020 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 355x13,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,6	11081,00	--	6649	--	6649	--	7181
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
454	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,054	23340,38	1163,61	1260	62	902	283	1666
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	296	14		123	
455	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0054135	763981,65	7067,05	4136	38	3765	402	4901
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	333	7		363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
456	2302-0101-0744 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 51 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5842,00	--	5842	--	5842	--	6309
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
457	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4271,00	--	17084	--	17084	--	18451
		СП - 8%			--	--	--	--		1367	
458	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1243,23	27,35	1243	27	173	1046	2472
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	1043	13		183	
459	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33691,00	--	33691	--	33691	--	36386
		СП - 8%			--	--	--	--		2695	
460	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10	шт.	2	3032,00	--	6064	--	6064	--	6549
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				153428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9571			
		РАЗДЕЛ 28.Водоразборные колодцы на 6 потребителей (32шт)/ на трубе Д110									
461	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,85024	95,77	2,43	1518	38	770	493	2172
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	710	4		161	
462	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	15,85024	158,68	3,44	2515	54	1631	578	3341
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	830	8		247	
463	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	25,632	21267,44	8,16	545127	209	448572	90565	686548
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	96346	--		50855	
464	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	357,44	874,73	19,72	312663	7048	205893	93629	438796
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	99722	954		32503	
465	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	357,44	434,98	1,99	155479	711	136581	12647	181577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	18187	143		13450	
		Трубопроводная арматура									
466	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25,6	3054,39	36,34	78192	930	62442	14896	100535
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	14820	380		7447	
467	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	38,4	1752,27	20,77	67287	797	49188	17268	91319
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	17302	318		6764	
468	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	192	8284,00	--	1590528	--	1590528	--	1717770
		СП - 8%			--	--	--	--		127242	
469	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	64	1379,00	--	88256	--	88256	--	95316
		СП - 8%			--	--	--	--		7060	
470	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	192	1133,00	--	217536	--	217536	--	234939
		СП - 8%			--	--	--	--		17403	
471	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0384	551348,82	192784,21	21172	7403	30	15772	39900
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	13739	2193		2956	
472	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38,4	4554,00	--	174874	--	174874	--	188864
		СП - 8%			--	--	--	--		13990	
473	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,728	23340,38	1163,61	40332	2010	28847	9043	53325
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	9475	462		3950	
474	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,173232	763981,65	7067,05	132346	1225	120469	12850	156812
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	10652	239		11616	
475	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 50 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	32	3038,00	--	97216	--	97216	--	104993
		СП - 8%			--	--	--	--		7777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
476	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	128	2514,00	--	321792	--	321792	--	347535
		СП - 8%			--	--	--	--		25743	
477	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	32	1243,23	27,35	39783	875	5538	33459	79102
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	33370	428		5859	
478	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	32	33691,00	--	1078112	--	1078112	--	1164361
		СП - 8%			--	--	--	--		86249	
479	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	64	1444,00	--	92416	--	92416	--	99809
		СП - 8%			--	--	--	--		7393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				5787009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267
		Сметная заработная плата	Тенге					320282			
		РАЗДЕЛ 29.Водоразборные колодцы на 5 потребителей (6шт)/ на трубе Д110									
480	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,97192	95,77	2,43	285	7	145	92	408
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	133	1		30	
481	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,97192	158,68	3,44	472	11	305	108	627
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	156	2		46	
482	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,806	21267,44	8,16	102211	39	84107	16981	128727
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	18065	--		9535	
483	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	67,02	874,73	19,72	58624	1322	38604	17555	82274
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	18698	179		6094	
484	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	67,02	434,98	1,99	29152	134	25608	2371	34045
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	3410	27		2522	
		Трубопроводная арматура									
485	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	3054,39	36,34	14661	174	11708	2793	18850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	2779	71		1396	
486	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1752,27	20,77	10514	125	7686	2698	14269
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	2703	50		1057	
487	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12616к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	8284,00	--	248520	--	248520	--	268402
		СП - 8%			--	--	--	--		19882	
488	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1379,00	--	16548	--	16548	--	17872
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
489	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	30	1133,00	--	33990	--	33990	--	36709
		СП - 8%			--	--	--	--		2719	
490	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0072	551348,82	192784,21	3970	1388	6	2957	7482
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	2576	411		554	
491	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7,2	4554,00	--	32789	--	32789	--	35412
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
492	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,324	23340,38	1163,61	7562	377	5408	1696	9998
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1777	87		741	
493	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,032481	763981,65	7067,05	24815	230	22588	2409	29402
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1997	45		2178	
494	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 50 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	3038,00	--	18228	--	18228	--	19686
		СП - 8%			--	--	--	--		1458	
495	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	24	2514,00	--	60336	--	60336	--	65163
		СП - 8%			--	--	--	--		4827	
496	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1243,23	27,35	7459	164	1038	6274	14831
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	6257	80		1099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
497	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	33691,00	--	202146	--	202146	--	218318
		СП - 8%			--	--	--	--		16172	
498	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	12	1444,00	--	17328	--	17328	--	18714
		СП - 8%			--	--	--	--		1386	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				1021187				--
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					59504			49
		Сметная заработная плата	Тенге								
		РАЗДЕЛ 30.Водоразборные колодцы на 4 потребителя (11 шт)/ на трубе Д110									
499	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,44852	95,77	2,43	522	13	265	169	747
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	244	1		55	
500	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,44852	158,68	3,44	865	19	561	199	1149
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	285	3		85	
501	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	8,811	21267,44	8,16	187387	72	154196	31132	236000
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	33119	--		17482	
502	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	122,87	874,73	19,72	107478	2423	70775	32185	150836
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	34280	328		11173	
503	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	122,87	434,98	1,99	53446	244	46950	4348	62417
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	6252	49		4623	
		Трубопроводная арматура									
504	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6,6	3054,39	36,34	20159	240	16098	3840	25919
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	3821	98		1920	
505	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8,8	1752,27	20,77	15420	183	11272	3957	20927
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	3965	73		1550	
506	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12616к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	44	8284,00	--	364496	--	364496	--	393656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		29160	
507	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	1379,00	--	30338	--	30338	--	32765
		СП - 8%			--	--	--	--		2427	
508	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	44	1133,00	--	49852	--	49852	--	53840
		СП - 8%			--	--	--	--		3988	
509	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0132	551348,82	192784,21	7278	2545	10	5422	13716
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	4723	754		1016	
510	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13,2	4554,00	--	60113	--	60113	--	64922
		СП - 8%			--	--	--	--		4809	
511	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,594	23340,38	1163,61	13864	691	9916	3108	18330
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	3257	159		1358	
512	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0595485	763981,65	7067,05	45494	421	41411	4417	53904
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	3662	82		3993	
513	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 50 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	3038,00	--	33418	--	33418	--	36091
		СП - 8%			--	--	--	--		2673	
514	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	44	2514,00	--	110616	--	110616	--	119465
		СП - 8%			--	--	--	--		8849	
515	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	11	1243,23	27,35	13676	301	1904	11502	27192
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	11471	147		2014	
516	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	11	33691,00	--	370601	--	370601	--	400249
		СП - 8%			--	--	--	--		29648	
517	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	22	1444,00	--	31768	--	31768	--	34309
		СП - 8%			--	--	--	--		2541	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				1746434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					106773			
		РАЗДЕЛ 31.Водоразборные колодцы на 3 потребителя (4шт)/ на трубе Д110									
518	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,98128	95,77	2,43	190	5	96	62	272
		НР - 69%; СП - 8%			44,78	0,27	89	1		20	
519	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,98128	158,68	3,44	314	7	203	72	417
		НР - 69%; СП - 8%			52,36	0,53	104	1		31	
520	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,204	21267,44	8,16	68141	26	56072	11321	85819
		НР - 94%; СП - 8%			3758,82	--	12043	--		6357	
521	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	44,68	874,73	19,72	39083	881	25737	11704	54850
		НР - 93%; СП - 8%			278,99	2,67	12465	119		4063	
522	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	44,68	434,98	1,99	19435	89	17073	1581	22697
		НР - 69%; СП - 8%			50,88	0,40	2273	18		1681	
		Трубопроводная арматура									
523	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	3054,39	36,34	7331	88	5854	1397	9426
		НР - 98%; СП - 8%			578,92	14,84	1389	36		698	
524	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	2,4	1752,27	20,77	4205	50	3074	1079	5707
		НР - 98%; СП - 8%			450,57	8,29	1081	20		423	
525	2304-0702-0401 РСНБ РК 2015	Вентили муфтовые запорные 12б16к PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	8284,00	--	99408	--	99408	--	107361
		СП - 8%			--	--	--	--		7953	
526	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1379,00	--	11032	--	11032	--	11915
		СП - 8%			--	--	--	--		883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
527	2302-0501-0302 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 16x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009/адаптер/	шт.	12	1133,00	--	13596	--	13596	--	14684
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
528	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/гильзы/	км трубопровода	0,0048	551348,82	192784,21	2646	925	4	1972	4987
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	1717	274		369	
529	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,8	4554,00	--	21859	--	21859	--	23608
		СП - 8%			--	--	--	--		1749	
530	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,216	23340,38	1163,61	5042	252	3606	1130	6666
		НР - 91%; СП - 8%			5483,10	267,63	1184	58		494	
531	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,021654	763981,65	7067,05	16543	153	15059	1606	19601
		НР - 118%; СП - 8%			61488,00	1377,11	1331	30		1452	
532	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 50 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	3038,00	--	12152	--	12152	--	13124
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
533	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2514,00	--	40224	--	40224	--	43442
		СП - 8%			--	--	--	--		3218	
534	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1243,23	27,35	4973	109	693	4182	9888
		НР - 99%; СП - 8%			1042,80	13,37	4171	53		732	
535	2304-0203-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые типа Herz, T 120°C, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	4	33691,00	--	134764	--	134764	--	145545
		СП - 8%			--	--	--	--		10781	
536	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	8	1444,00	--	11552	--	11552	--	12476
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				592484				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					38457			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				126372460				
		В том числе оборудование	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения- 1,3%	Тенге				1642842				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	Тенге				128015302				
		Зимнее удорожание- 0,91%	Тенге				1164939				
		Итого:	Тенге				129180241				
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге				2583605				
		Итого:	Тенге				131763846				
		Пересчет в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге				138356782				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,99939038...	Тенге				138272437				
		НДС-12%	Тенге				16592692				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**				**154 865 130**				

Заказчик:

Заместитель руководителя
ГУ "Управление энергетики и
развития инфраструктуры города Шымкент"

_____ А. Ашаев

Инженер:
ТОО "Көркем Сәулет"

Инженер-эксперт _____ Сарсенбаев Ж.

Подрядчик:
ТОО "Агат"

Директор _____ Каримов О.