Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-РЕТМА"

Утверждена
приказом и.о. Министра
индустрии и инфраструктурного развития РК
от 05.08.2021г.
№420

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Бальзака от пр. Аль-Фараби до ул. Тимирязева и до мкр. Коктем-2 дом №2 в Бостандыкском районе г. Алматы

СПРАВКА №7

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 266	от 18.03.2021г				

Наименование пусковых комплексов объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце Без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция водопроводных сетей.Водопроводная сеть по ул. Бальзака от пр. Аль-Фараби до ул. Тимирязева и до мкр. Коктем-2 дом №2 в Бостандыкском районе г. Алматы	128 357 195,0	22 048 025,99							2 645 763,12	**24 693 789,11**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы" _____ **Пурке М.С.**

Подрядчик: Директор ТОО "СК-РЕТМА" _____ **Ахметов Б.А.**

Технический надзор: ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы _____ **Жамалбек Р.М.**

Заказчик:Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы **Форма 2**
Подрядчик: ТОО "СК-РЕТМА"
Наименование стройки - **Реконструкция водопроводных сетей г. Алматы.Водопроводная сеть по ул. Бальзака от пр. Аль-Фараби до ул. Тимирязева и до мкр. Коктем-2 дом №2 в Бостандыкском районе г. Алматы**
Наименование объекта - **Сети водопровода**

Акт выполенных работ
за декабрь 2021 год

на Сети водопровода

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах 4кв 2018г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0102-0409 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	549,69923		697,71	671,74	383531	369255	190	59052	477989
		НР - 72%; СП - 8%				25,62	123,58	14086	67931		35407	
2	1101-0205-0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 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	15,09747		5615,33	--	84777	--	--	61040	157482
		НР - 72%; СП - 8%				5615,33	--	84777	--		11665	
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	32,66266		3502,83	--	114412	--	--	82376	212531
		НР - 72%; СП - 8%				3502,83	--	114412	--		15743	
4	1101-0102-0409 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Погрузка грунта, разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	45,81998		558,24	537,39	25578	24623	16	3938	31878
		НР - 72%; СП - 8%				20,50	98,86	939	4530		2361	
5	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	10,99315		813,23	--	8940	--	--	6437	16607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			813,23	--	8940	--		1230	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1257,65603	638,00	--	802385	--		--	866575
		СП - 8%			--	--	--	--		64191	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	663,27396	19,67	16,50	13047	10942	66	4774	19246
		НР - 72%; СП - 8%			3,07	6,92	2039	4591		1426	
8	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	75,9959	209,38	94,41	15912	7175	--	8890	26787
		НР - 72%; СП - 8%			114,97	47,51	8737	3611		1984	
9	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	483,32954	607,12	28,89	293439	13965	155295	93875	418299
		НР - 72%; СП - 8%			256,92	12,83	124179	6203		30985	
10	1101-0102-0408 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3. грунта	м3 грунта	521,74154	360,78	347,23	188235	181167	154	28974	234586
		НР - 72%; СП - 8%			13,25	63,88	6914	33329		17377	
11	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	991,24323	638,00	--	632413	--		--	683006
		СП - 8%			--	--	--	--		50593	
12	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	469,65869	37,81	37,81	17757	17757	--	4952	24526
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,65	--	6878		1817	
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	52,12165	987,02	--	51445	--	--	37040	95564
		НР - 72%; СП - 8%			987,02	--	51445	--		7079	
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	469,66869	175,56	79,30	82454	37246	--	46045	138779
		НР - 72%; СП - 8%			96,26	39,91	45208	18743		10280	
15	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. ПГС	м3 грунта	103,5764	44,19	44,19	4577	4577	--	1276	6322
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,12	--	1773		468	
16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	102,604	1253,00	--	128563	--	128563	--	138848
		СП - 8%			--	--	--	--		10285	
17	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	102,604	209,38	94,41	21483	9687	--	12003	36165
		НР - 72%; СП - 8%			114,97	47,51	11797	4875		2679	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2845281	653607	284274	447028	3585190
							472603	148271	--	263386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2845281				
	Материалы		Тенге				155716				
	Всего заработная плата		Тенге					623405			
	Местные материалы		Тенге				128563				
	Транспортные расходы		Тенге				1434798				
		Накладные расходы	Тенге				447028				
		Сметная прибыль	Тенге				263386				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3585190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
		Сметная заработная плата	Тенге					623405			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3585190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
		Сметная заработная плата	Тенге					623405			
		РАЗДЕЛ 2. Колодцы -30 шт (НВ л. 12-14, 16, 17)									
19	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,4	37028,58	10085,37	88869	24205	36542	38018	137037
		НР - 99%; СП - 8%			11717,35	4283,29	28122	10280		10151	
20	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	10	9929,00	--	99290	--	99290	--	107233
		СП - 8%			--	--	--	--		7943	
21	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	1	68704,00	--	68704	--	68704	--	74200
		СП - 8%			--	--	--	--		5496	
22	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	15	1600,00	--	24000	--	24000	--	25920
		СП - 8%			--	--	--	--		1920	
23	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,139	521335,00	--	72466	--	72466	--	78263
		СП - 8%			--	--	--	--		5797	
24	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия соединительные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,09	702476,69	7252,41	63223	653	56277	7592	76481
		НР - 118%; СП - 8%			69925,52	1565,91	6293	141		5665	
25	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Огрунтовка соединительных элементов грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	48	163,98	2,90	7871	139	5864	1304	9909
		НР - 69%; СП - 8%			38,91	0,46	1868	22		734	
26	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	48	228,67	1,85	10976	89	9948	658	12565
		НР - 69%; СП - 8%			19,56	0,30	939	15		931	
27	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	3	15237,00	--	45711	--	45711	--	49368
		СП - 8%			--	--	--	--		3657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей труб грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	39	163,98	2,90	6395	113	4765	1059	8051
		НР - 69%; СП - 8%			38,91	0,46	1517	18		596	
29	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	39	228,67	1,85	8918	72	8083	535	10209
		НР - 69%; СП - 8%			19,56	0,30	763	12		756	
30	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	19,6	911,71	22,04	17869	432	11220	5837	25603
		НР - 93%; СП - 8%			317,18	3,04	6217	60		1897	
31	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под отмостку колодцев щебеночное. Устройство	м3 основания	0,5	5994,40	1821,44	2997	911	1590	854	4159
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	496	422		308	
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	м3	0,53	15464,31	977,55	8196	518	6916	883	9805
		НР - 91%; СП - 8%			1437,62	392,79	762	208		726	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				525485	27132	451376	56740	628803
							46977	11177	--	46577	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				407308				
		Материалы	Тенге				141206				
		Всего заработная плата	Тенге					58154			
		Местные материалы	Тенге				191994				
		Накладные расходы	Тенге				56739				
		Сметная прибыль	Тенге				37124				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				501171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					58154			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				72466				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				72466				
		Сметная прибыль	Тенге				5797				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				78263				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				45711				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				45711				
		Сметная прибыль	Тенге				3657				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				49368				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				628802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					58154			
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы (НВ л. 1-11)									
33	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,03002	2887546,92	1326338,42	86684	39817	3997	55503	153563
		НР - 99%; СП - 8%			1428061,95	439493,84	42870	13194		11375	
34	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,14008	31025,00	--	935096	--	935096	--	1009904
		СП - 8%			--	--	--	--		74808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,041	7596663,91	1238015,56	311463	50759	238092	35663	374896
		НР - 99%; СП - 8%			551503,20	327113,39	22612	13412		27770	
36	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км	0,01614	507774,34	74009,35	8195	1195	196	7194	16620
		НР - 99%; СП - 8%			421586,55	28624,35	6804	462		1231	
37	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,65456	205,00	--	749	--	749	--	809
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
38	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,4216	316,00	--	1713	--	1713	--	1850
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
39	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,78704	416,00	--	2823	--	2823	--	3049
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
40	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03314	962759,42	36014,73	31906	1194	20809	9830	45075
		НР - 99%; СП - 8%			298816,00	804,03	9903	27		3339	
41	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01271	586695,06	118461,78	7457	1506	233	6256	14810
		НР - 99%; СП - 8%			449914,50	47253,22	5718	601		1097	
42	2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12,76084	2865,00	--	36560	--	36560	--	39485
		СП - 8%			--	--	--	--		2925	
43	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01271	1533696,11	38051,84	19493	484	15174	3809	25167
		НР - 99%; СП - 8%			301760,00	956,25	3835	12		1864	
44	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,02208	1264656,44	564198,13	27924	12457	1633	17910	49501
		НР - 99%; СП - 8%			626547,60	192801,07	13834	4257		3667	
45	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,16832	7446,00	--	165065	--	165065	--	178271
		СП - 8%			--	--	--	--		13205	
46	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02208	3053186,23	253182,97	67414	5590	52789	10014	83623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			409216,00	48918,32	9035	1080		6194	
47	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00525	1415226,23	594608,42	7430	3122	450	4895	13311
		НР - 99%; СП - 8%			734860,35	206961,80	3858	1087		986	
48	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,271	12118,00	--	63874	--	63874	--	68984
		СП - 8%			--	--	--	--		5110	
49	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00525	3755744,95	293443,25	19718	1541	15681	2766	24283
		НР - 99%; СП - 8%			475456,00	56758,74	2496	298		1799	
50	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,17	1685471,80	752066,04	286530	127851	15906	185048	509305
		НР - 99%; СП - 8%			839840,40	259674,53	142773	44145		37726	
51	2301-0401-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	332,91568	20307,00	--	6760519	--	6760519	--	7301360
		СП - 8%			--	--	--	--		540841	
52	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	75,2	1888,02	13,56	141979	1020	37265	102997	264574
		НР - 99%; СП - 8%			1378,91	4,56	103694	343		19598	
53	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,625	Концы футляра Д500. Заделка битумом и прядью	футляр	2	17359,74	2137,10	34719	4274	21881	8572	46755
		НР - 99%; СП - 8%			4281,98	47,51	8564	95		3463	
54	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом	м2 изолируемой поверхности	22,15025	2018,74	133,42	44716	2955	20777	17049	66706
		НР - 76%; СП - 8%			947,37	65,37	20984	1448		4941	
55	2111-0403-2206 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77	м2	6,2	7831,00	--	48552	--	48552	--	52436
		СП - 8%			--	--	--	--		3884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2111-0403-2006 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77	м2	32,89072	5879,00	--	193365	--	193365	--	208834
		СП - 8%			--	--	--	--		15469	
57	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км	0,03314	67668,41	--	2243	--	72	2149	4743
		НР - 99%; СП - 8%			65502,85	--	2171	--		351	
58	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,01271	74128,41	--	942	--	109	824	1908
		НР - 99%; СП - 8%			65502,85	--	833	--		141	
59	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,02208	113179,05	--	2499	--	763	1718	4555
		НР - 99%; СП - 8%			78603,47	--	1736	--		337	
60	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,00525	146120,55	--	767	--	286	477	1343
		НР - 99%; СП - 8%			91703,99	--	481	--		100	
61	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,50582	169884,55	--	255816	--	117726	136709	423926
		НР - 99%; СП - 8%			91703,99	--	138090	--		31402	
62	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Установка гидрантов пожарных	шт	4	3072,69	200,33	12291	801	2231	9519	23555
		НР - 99%; СП - 8%			2314,86	89,03	9259	356		1745	
63	2303-0103-0906 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	4	69497,00	--	277988	--	277988	--	300227
		СП - 8%			--	--	--	--		22239	
64	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Установка подставок пожарных	шт	4	3072,69	200,33	12291	801	2231	9519	23555
		НР - 99%; СП - 8%			2314,86	89,03	9259	356		1745	
65	2302-0803-1305 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 300 ГОСТ 5525-88	шт.	4	127388,00	--	509552	--	509552	--	550316
		СП - 8%			--	--	--	--		40764	
66	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка знаков пожарного гидранта	шт	7	4626,21	143,87	32383	1007	2885	31250	68725
		НР - 108%; СП - 8%			4070,08	63,56	28491	445		5091	
67	2401-0107-0501 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные	100шт	0,07	110596,00	--	7742	--	7742	--	8361
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
68	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	20	1783,55	93,08	35671	1862	3391	31017	72023
		НР - 99%; СП - 8%			1520,90	45,61	30418	912		5335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	14	915,00	--	12810	--	12810	--	13835
		СП - 8%			--	--	--	--		1025	
70	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	2	3360,78	155,14	6722	310	641	5864	13592
		НР - 99%; СП - 8%			2885,44	76,02	5771	152		1007	
71	2304-0102-0405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	45989,00	--	91978	--	91978	--	99336
		СП - 8%			--	--	--	--		7358	
72	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	9074,28	2944,69	18149	5889	1145	12844	33472
		НР - 99%; СП - 8%			5557,67	929,34	11115	1859		2479	
73	2304-0102-0408 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	138018,00	--	276036	--	276036	--	298119
		СП - 8%			--	--	--	--		22083	
74	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	1	11540,81	3973,19	11541	3973	731	8022	21128
		НР - 99%; СП - 8%			6836,93	1265,90	6837	1266		1565	
75	2304-0102-0409 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	212262,00	--	212262	--	212262	--	229243
		СП - 8%			--	--	--	--		16981	
76	1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	4	16007,91	5052,78	64032	20211	3055	46704	119594
		НР - 99%; СП - 8%			10191,44	1602,46	40766	6410		8859	
77	5101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	284610,00	--	1138440	--		--	1138440
					--	--	--	--	1138440	--	
78	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,25612	1134640,98	547655,62	290604	140266	4817	187347	516187
		НР - 99%; СП - 8%			568175,90	170693,33	145521	43718		38236	
79	2302-0101-0646 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	27053,00	--	54106	--	54106	--	58434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4328	
80	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	904,00	--	1808	--	1808	--	1953
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
81	2302-0101-0825 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 273 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	27050,00	--	27050	--	27050	--	29214
		СП - 8%			--	--	--	--		2164	
82	2302-0101-0819 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	30129,00	--	30129	--	30129	--	32539
		СП - 8%			--	--	--	--		2410	
83	2302-0101-0817 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	27050,00	--	108200	--	108200	--	116856
		СП - 8%			--	--	--	--		8656	
84	2302-0101-1061 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	2039,00	--	8156	--	8156	--	8808
		СП - 8%			--	--	--	--		652	
85	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	362,00	--	1448	--	1448	--	1564
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
86	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм(собств. изг)	т	0,0534	1478084,98	547655,62	78930	29245	19344	39061	127430
		НР - 99%; СП - 8%			568175,90	170693,33	30341	9115		9439	
87	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	4	1220,48	68,72	4882	275	246	4317	9935
		НР - 99%; СП - 8%			1090,20	--	4361	--		736	
88	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3032,00	--	12128	--	12128	--	13098
		СП - 8%			--	--	--	--		970	
89	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4	2931,89	210,47	11728	842	493	10350	23843
		НР - 99%; СП - 8%			2598,31	15,20	10393	61		1766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7713,00	--	30852	--	30852	--	33320
		СП - 8%			--	--	--	--		2468	
91	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	2	3634,02	248,65	7268	497	484	6254	14604
		НР - 99%; СП - 8%			3143,41	15,20	6287	30		1082	
92	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	2	11488,00	--	22976	--	22976	--	24814
		СП - 8%			--	--	--	--		1838	
93	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	26	5124,98	384,68	133250	10002	7505	115368	268507
		НР - 99%; СП - 8%			4451,65	30,41	115743	791		19889	
94	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	26	14099,00	--	366574	--	366574	--	395900
		СП - 8%			--	--	--	--		29326	
95	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1фильтр	6	6968,65	172,04	41812	1032	33957	7022	52740
		НР - 98%; СП - 8%			1137,12	57,04	6823	342		3907	
96	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	6	651,05	31,03	3906	186	99	3638	8148
		НР - 98%; СП - 8%			603,52	15,20	3621	91		604	
97	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	6	18024,00	--	108144	--	108144	--	116796
		СП - 8%			--	--	--	--		8652	
98	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	8	26063,00	--	208504	--	208504	--	225184
		СП - 8%			--	--	--	--		16680	
99	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	37185,80	18791,71	37186	18792	8417	15694	57110
		НР - 99%; СП - 8%			9977,03	5875,21	9977	5875		4230	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13875738	489754	11232270	1153173	16140151
	Стоимость оборудования		Тенге				1015275	152238	1138440	1111235	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1138440				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1138440				
	Материалы		Тенге				2364479				
	Всего заработная плата		Тенге				621454				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1156636			
		Накладные расходы	Тенге				249658				
		Сметная прибыль	Тенге				1142514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				280559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3787553				
		Сметная заработная плата	Тенге								829
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1156636			
	Материалы		Тенге				10372819				
							34056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					10877			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10327101				
	Сдача и испытание		Тенге				229				
		Накладные расходы	Тенге				10660				
		Сметная прибыль	Тенге				830678				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11214157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16140150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								837
		Сметная заработная плата	Тенге					1167513			
		РАЗДЕЛ 4. Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации (НВ л.15)									
100	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	2,25	6232,43	1336,23	14023	3007	7668	4355	19848
		НР - 99%; СП - 8%			1488,12	466,88	3348	1050		1470	
101	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,42	18551,54	1182,98	7792	497	5595	1730	10284
		НР - 91%; СП - 8%			4046,85	480,02	1700	202		762	
102	1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	0,95	3658,73	1193,81	3476	1134	311	2957	6948
		НР - 118%; СП - 8%			2137,79	500,43	2031	475		515	
103	2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,2	67156,00	--	13431	--	13431	--	14506
		СП - 8%			--	--	--	--		1074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				38722	4637	27005	9042	51586
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7079	1727	--	3821	
	Материалы		Тенге				38722				
	Всего заработная плата		Тенге				13574				
	Местные материалы		Тенге					8806			
		Накладные расходы	Тенге				13431				
		Сметная прибыль	Тенге				9042				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				51585				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					8806			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				51585				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
								8806			
		РАЗДЕЛ 5. Разные работы (НВ л. 20)									
		Асфальтобетонное покрытие (Тип 1)									
104	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	4	3175,76	1304,14	12703	5217	--	10676	25249
		НР - 108%; СП - 8%			1871,63	599,64	7487	2399		1870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1101-0102-0408 РСНБ РК 2015	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4	414,86 15,24	399,32 73,46	1659 61	1597 294	1	255 153	2068
106	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км *СП - 8%*	т	7	638,00 --	-- --	4466 --	-- --		-- 357	4823
107	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	210	813,03 38,52	254,98 88,08	170736 8089	53546 18496	109101	28712 15956	215404
108	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	210	1344,11 51,08	110,24 35,03	282264 10727	23151 7357	248386	19531 24144	325938
109	1127-0602-0404 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0304 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	210	586,04 0,55	0,09 --	123069 115	20 --	122934	124 9855	133048
110	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	210	1370,43 51,08	110,24 35,03	287790 10727	23151 7357	253912	19531 24586	331907
111	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м	60	863,53 863,53	-- --	51812 51812	-- --	--	55957 8621	116390
112	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	60	1701,79 871,73	33,95 13,85	102107 52304	2037 831	47766	57386 12759	172253
113	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	0,27	44650,00 --	-- --	12056 --	-- --	12056	-- 964	13020
114	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель *НР - 72%; СП - 8%*	м2 основания	15	189,69 189,69	-- --	2845 2845	-- --	--	2049 392	5285
115	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под брусчатку песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	3,75	3731,58 910,46	1074,23 464,62	13993 3414	4028 1742	6551	4796 1503	20292
116	1127-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мостовые из колотого и булыжного камня, толщиной 14 см. Устройство с уплотнением при трех проходах катка *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	15	920,72 715,07	92,95 27,01	13811 10726	1394 405	1691	12022 2067	27899
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1079312 158307	114141 38880	802398 --	211039 103227	1393576
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1079312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				790343				
	Всего заработная плата		Тенге					197187			
	Местные материалы		Тенге				12056				
	Транспортные расходы		Тенге				4466				
		Накладные расходы	Тенге				211037				
		Сметная прибыль	Тенге				103228				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1393577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					197187			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1393577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					197187			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								21799306
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1700675				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1300665			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					354390			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12797328		
		- Перевозка грузов	Тенге				1439264				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1138440		
		- Накладные расходы	Тенге							1878844	
		- Сметная прибыль	Тенге							1529338	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									20 660 866,00
		Итого с временными зданиями 1,3%									20 929 457,26
		Итого с затратами в зимнее время 2,07%									21 362 697,02
		Итого с непредвиденными работами и затратами 2%									21 789 950,96
		Итого в текущих ценах 2019 года К=1,0498961									24 072 428,25
		Итого с НДС 12%									**26 961 119,64**
		Итого со скидкой К=0,9									**24 265 007,68**
		ОТДЕЛ 1.Исключаемые работы									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	**1101-0102-0409 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	**м3 грунта**	**1647,24**	**-697,71**	**-671,74**	**-1149296**	**-1106518**	**-569**	**-176957**	**-1432350**
		НР - 72%; СП - 8%			**-25,62**	**-123,58**	**-42209**	**-203564**		**-106100**	
2	**1101-0205-0109 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 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**	**57,8302**	**-5615,33**	**--**	**-324736**	**--**	**--**	**-233810**	**-603229**
		НР - 72%; СП - 8%			**-5615,33**	**--**	**-324736**	**--**		**-44684**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	105,6	-3502,83	--	-369898	--	--	-266327	-687123
		НР - 72%; СП - 8%			-3502,83	--	-369898	--		-50898	
4	1101-0102-0409 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Погрузка грунта, разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	116,809	-558,24	-537,39	-65207	-62772	-40	-10039	-81265
		НР - 72%; СП - 8%			-20,50	-98,86	-2395	-11548		-6020	
5	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	27,454	-813,23	--	-22327	--	--	-16075	-41474
		НР - 72%; СП - 8%			-813,23	--	-22327	--		-3072	
6	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	2690,338	-638,00	--	-1716436	--		--	-1853750
		СП - 8%			--	--	--	--		-137315	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1637,02	-19,67	-16,50	-32201	-27006	-162	-11782	-47501
		НР - 72%; СП - 8%			-3,07	-6,92	-5033	-11331		-3519	
8	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	185,059	-209,38	-94,41	-38747	-17471	--	-21649	-65229
		НР - 72%; СП - 8%			-114,97	-47,51	-21276	-8792		-4832	
9	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	м2 креплений	1217,104	-607,12	-28,89	-738928	-35165	-391060	-236393	-1053347
		НР - 72%; СП - 8%			-256,92	-12,83	-312703	-15620		-78026	
10	1101-0102-0408 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3. грунта	м3 грунта	1287,461	-360,78	-347,23	-464493	-447051	-382	-71498	-578870
		НР - 72%; СП - 8%			-13,25	-63,88	-17060	-82242		-42879	
11	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1772,75	-638,00	--	-1131015	--		--	-1221496
		СП - 8%			--	--	--	--		-90481	
12	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	1158,717	-37,81	-37,81	-43809	-43809	--	-12218	-60509
		НР - 72%; СП - 8%			--	-14,65	--	-16969		-4482	
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	128,744	-987,02	--	-127073	--	--	-91492	-236050
		НР - 72%; СП - 8%			-987,02	--	-127073	--		-17485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1158,717	-175,56	-79,30	-203422	-91889	--	-113597	-342381
		НР - 72%; СП - 8%			-96,26	-39,91	-111532	-46242		-25362	
15	1101-0104-0403 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. ПГС**	м3 грунта	255,57	-44,19	-44,19	-11293	-11293	--	-3150	-15598
		НР - 72%; СП - 8%			--	-17,12	--	-4374		-1155	
16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	255,57	-1253,00	--	-320229	--	-320229	--	-345848
		СП - 8%			--	--	--	--		-25618	
17	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**ПГС. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	255,57	-209,38	-94,41	-53511	-24128	--	-29898	-90082
		НР - 72%; СП - 8%			-114,97	-47,51	-29383	-12142		-6673	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-6812620	-1867103	-712442	-1294885	-8756101
							-1385625	-412824	--	-648601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-6812620				
	Материалы		Тенге				-392213				
	Всего заработная плата		Тенге					-1798449			
	Местные материалы		Тенге				-320229				
	Транспортные расходы		Тенге				-2847450				
		Накладные расходы	Тенге				-1294883				
		Сметная прибыль	Тенге				-648600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-8756104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1626
		Сметная заработная плата	Тенге					-1798449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-8756104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1626
		Сметная заработная плата	Тенге					-1798449			
		РАЗДЕЛ 2. Колодцы -30 шт (НВ л. 12-14, 16, 17)									
18	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,025	-37028,58	-10085,37	-186069	-50679	-76510	-79599	-286921
		НР - 99%; СП - 8%			-11717,35	-4283,29	-58880	-21524		-21253	
19	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.	45	-9929,00	--	-446805	--	-446805	--	-482549
		СП - 8%			--	--	--	--		-35744	
20	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	30	-1600,00	--	-48000	--	-48000	--	-51840
		СП - 8%			--	--	--	--		-3840	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-680874	-50679	-571315	-79599	-821310
							-58880	-21524	--	-60837	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-680874				
	Материалы		Тенге				-76510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					-80403			
	Местные материалы		Тенге				-494805				
		Накладные расходы	Тенге				-79599				
		Сметная прибыль	Тенге				-60838				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-821311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-62
		Сметная заработная плата	Тенге					-80403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-821311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-62
		Сметная заработная плата	Тенге					-80403			
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы (НВ л. 1-11)									
21	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	0,05237	-2887546,92	-1326338,42	-151221	-69460	-6973	-96826	-267890
		НР - 99%; СП - 8%			-1428061,95	-439493,84	-74788	-23016		-19844	
22	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	52,57948	-31025,00	--	-1631278	--	-1631278	--	-1761781
		СП - 8%			--	--	--	--		-130502	
23	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,05237	-7596663,91	-1238015,56	-397837	-64835	-304120	-45553	-478862
		НР - 99%; СП - 8%			-551503,20	-327113,39	-28882	-17131		-35471	
24	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км	0,001741	-507774,34	-74009,35	-884	-129	-21	-776	-1793
		НР - 99%; СП - 8%			-421586,55	-28624,35	-734	-50		-133	
25	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,60138	-205,00	--	-328	--	-328	--	-355
		СП - 8%			--	--	--	--		-26	
26	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,146584	-964,00	--	-141	--	-141	--	-153
		СП - 8%			--	--	--	--		-11	
27	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,001741	-962759,42	-36014,73	-1676	-63	-1093	-516	-2368
		НР - 99%; СП - 8%			-298816,00	-804,03	-520	-1		-175	
28	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0004	-1264656,44	-564198,13	-506	-226	-29	-324	-897
		НР - 99%; СП - 8%			-626547,60	-192801,07	-251	-77		-66	
29	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,5233032	-7446,00	--	-3897	--	-3897	--	-4208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-312	
30	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0004	-3053186,23	-253182,97	-1221	-101	-956	-181	-1515
		НР - 99%; СП - 8%			-409216,00	-48918,32	-164	-20		-112	
31	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,271	-12118,00	--	-27520	--	-27520	--	-29722
		СП - 8%			--	--	--	--		-2202	
32	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0027	-3755744,95	-293443,25	-10141	-792	-8065	-1423	-12488
		НР - 99%; СП - 8%			-475456,00	-56758,74	-1284	-153		-925	
33	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,6908	-1685471,80	-752066,04	-1164324	-519527	-64635	-751949	-2069575
		НР - 99%; СП - 8%			-839840,40	-259674,53	-580162	-179383		-153302	
34	2301-0401-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	759,88	-20307,00	--	-15430883	--	-15430883	--	-16665354
		СП - 8%			--	--	--	--		-1234471	
35	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,75439	-4405671,82	-325006,35	-3323595	-245182	-2681978	-439602	-4064253
		НР - 99%; СП - 8%			-525504,00	-63107,35	-396435	-47608		-301056	
36	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	52,37	-1888,02	-13,56	-98876	-710	-25952	-71728	-184252
		НР - 99%; СП - 8%			-1378,91	-4,56	-72214	-239		-13648	
37	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,004	-113179,05	--	-453	--	-139	-311	-825
		НР - 99%; СП - 8%			-78603,42	--	-314	--		-61	
38	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0027	-146120,55	--	-395	--	-147	-245	-691
		НР - 99%; СП - 8%			-91703,99	--	-248	--		-51	
39	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,75439	-169884,55	--	-128159	--	-58978	-68489	-212380
		НР - 99%; СП - 8%			-91703,99	--	-69181	--		-15732	
40	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	6	-1783,55	-93,08	-10701	-558	-1018	-9305	-21607
		НР - 99%; СП - 8%			-1520,90	-45,61	-9125	-274		-1601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	-915,00	--	-5490	--	-5490	--	-5929
		СП - 8%			--	--	--	--		-439	
42	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм**	шт	2	-3360,78	-155,14	-6722	-310	-641	-5864	-13592
		НР - 99%; СП - 8%			-2885,44	-76,02	-5771	-152		-1007	
43	2304-0102-0405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	-45989,00	--	-91978	--	-91978	--	-99336
		СП - 8%			--	--	--	--		-7358	
44	1122-0901-0205 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	-11540,81	-3973,19	-11541	-3973	-731	-8022	-21128
		НР - 99%; СП - 8%			-6836,93	-1265,90	-6837	-1266		-1565	
45	2304-0102-0409 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	-212262,00	--	-212262	--	-212262	--	-229243
		СП - 8%			--	--	--	--		-16981	
46	1122-0901-0206 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	-16007,91	-5052,78	-16008	-5053	-764	-11676	-29899
		НР - 99%; СП - 8%			-10191,44	-1602,46	-10191	-1602		-2215	
47	5101-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	-284610,00	--	-284610	--		--	-284610
					--	--	--	--	-284610	--	
48	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм**	фланец	2	-1220,48	-68,72	-2441	-137	-124	-2159	-4968
		НР - 99%; СП - 8%			-1090,20	--	-2180	--		-368	
49	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	-3032,00	--	-6064	--	-6064	--	-6549
		СП - 8%			--	--	--	--		-485	
50	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	фланец	2	-3634,02	-248,65	-7268	-497	-484	-6254	-14604
		НР - 99%; СП - 8%			-3143,41	-15,20	-6287	-30		-1082	
51	2302-0103-0315 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	-11488,00	--	-22976	--	-22976	--	-24814
		СП - 8%			--	--	--	--		-1838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**	фланец	62	-5124,98	-384,68	-317749	-23850	-17897	-275109	-640286
		НР - 99%; СП - 8%			-4451,65	-30,41	-276002	-1885		-47429	
53	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80**	шт.	62	-14099,00	--	-874138	--	-874138	--	-944069
		СП - 8%			--	--	--	--		-69931	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-24243282	-935404	-21481700	-1796312	-28099996
							-1541569	-272888	-284610	-2060399	
	Стоимость оборудования		Тенге				-284610				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-284610				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-5651716				
	Материалы		Тенге				-3174743				
	Всего заработная плата		Тенге					-1814457			
		Накладные расходы	Тенге				-1796312				
		Сметная прибыль	Тенге				-595842				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-8043871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1258
		Сметная заработная плата	Тенге					-1814457			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-18306956				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-18306956				
		Сметная прибыль	Тенге				-1464556				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-19771512				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				-28099993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1258
		Сметная заработная плата	Тенге					-1814457			
		РАЗДЕЛ 4. Разные работы (НВ л. 20)									
		Асфальтобетонное покрытие (Тип 1)									
54	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	40	-863,53	--	-34541	--	--	-37304	-77593
		НР - 108%; СП - 8%			-863,53	--	-34541	--		-5748	
55	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	40	-1701,79	-33,95	-68071	-1358	-31844	-38257	-114835
		НР - 108%; СП - 8%			-871,73	-13,85	-34869	-554		-8506	
56	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	0,18	-44650,00	--	-8037	--	-8037	--	-8680
		СП - 8%			--	--	--	--		-643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-110650	-1358	-39881	-75561	-201108
							-69410	-554	--	-14897	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-110650				
	Материалы		Тенге				-31844				
	Всего заработная плата		Тенге					-69964			
	Местные материалы		Тенге				-8037				
		Накладные расходы	Тенге				-75562				
		Сметная прибыль	Тенге				-14897				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-201108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-68
		Сметная заработная плата	Тенге					-69964			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				-201108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-68
		Сметная заработная плата	Тенге					-69964			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				-31847425	-2854544	-22805338	-3246357	-37878515
							-3055484	-707790	-284610	-2784734	
	Стоимость оборудования		Тенге				-284610				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-284610				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				-13255859				
	Материалы		Тенге				-3675310				
	Всего заработная плата		Тенге					-3763274			
	Местные материалы		Тенге				-823071				
	Транспортные расходы		Тенге				-2847450				
		Накладные расходы	Тенге				-3246356				
		Сметная прибыль	Тенге				-1320177				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-17822393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3013
		Сметная заработная плата	Тенге					-3763274			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-18306956				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-18306956				
		Сметная прибыль	Тенге				-1464556				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-19771512				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				-37878515				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3013
		Сметная заработная плата	Тенге					-3763274			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									- 37 593 905,40
		Итого с временными зданиями 1,3%									- 38 082 626,17
		Итого с затратами в зимнее время 2,07%									- 38 870 936,53
		Итого с непредвиденными работами и затратами 2%									- 39 648 355,26
		Итого в текущих ценах 2019 года К=1,0498961									- 41 925 464,49
		Итого с НДС 12%									- **46 956 520,23**
		Итого со скидкой К=0,9									- **42 260 868,21**
		ОТДЕЛ 2.Сети водопровода-Добавляемые работы									
		Колодцы -30 шт (НВ л. 12-14, 16, 17)									
57	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**19**	**15924,00**	**--**	**302556**	**--**	**302556**	**--**	**326760**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24204**	
		Трубопроводы (НВ л. 1-11)									
58	**1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=4**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп(с поэтапным расширением бурового канала,за 4 проходки)**	**м**	**354,58**	**26918,11**	**23291,99**	**9544622**	**8258874**	**10581**	**2907093**	**13447852**
		НР - 99%, СП - 8%			**3596,27**	**4685,23**	**1275167**	**1661290**		**996137**	
59	**2101-0102-0304 РСНБ РК 2015**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**15,176024**	**39429,00**	**--**	**598375**	**--**	**598375**	**--**	**646245**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47870**	
60	**2403-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,7942592**	**487924,00**	**--**	**387538**	**--**	**387538**	**--**	**418541**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		31003	
61	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка**	км трубопровода	0,3637	945852,82	325766,62	344007	118481	12020	248699	640123
		НР - 99%; СП - 8%			587038,20	103672,50	213506	37706		47416	
62	2301-0501-1422 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 355x26,1 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	759,88	19412,00	--	14750791	--	14750791	--	15930854
		СП - 8%			--	--	--	--		1180063	
63	1122-0701-0109 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,75431	211614,63	--	159623	--	80568	78265	256919
		НР - 99%; СП - 8%			104804,56	--	79055	--		19031	
64	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км	0,200908	507774,34	74009,35	102016	14869	2447	89546	206887
		НР - 99%; СП - 8%			421586,55	28624,35	84708	5751		15325	
65	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	67,557152	316,00	--	21348	--	21348	--	23056
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
66	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	134,15448	416,00	--	55808	--	55808	--	60273
		СП - 8%			--	--	--	--		4465	
67	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,12909	962759,42	36014,73	124283	4649	81060	38291	175580
		НР - 99%; СП - 8%			298816,00	804,03	38574	104		13006	
68	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0043992	586695,06	118461,78	2581	521	81	2165	5126
		НР - 99%; СП - 8%			449914,50	47253,22	1979	208		380	
69	2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,4167968	2865,00	--	12654	--	12654	--	13666
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
70	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,001573	1533696,11	38051,84	2413	60	1878	471	3115
		НР - 99%; СП - 8%			301760,00	956,25	475	2		231	
71	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,00516	911014,24	257781,48	4701	1330	276	3539	8899
		НР - 99%; СП - 8%			599886,00	92826,39	3095	479		659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2301-0201-0215 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 150 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,18064	4252,00	--	22028	--	22028	--	23790
		СП - 8%			--	--	--	--		1762	
73	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	1264656,44	564198,13	2529	1128	148	1622	4484
		НР - 99%; СП - 8%			626547,60	192801,07	1253	386		332	
74	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	7446,00	--	14952	--	14952	--	16148
		СП - 8%			--	--	--	--		1196	
75	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002989	1415226,23	594608,42	4230	1777	257	2787	7578
		НР - 99%; СП - 8%			734860,35	206961,80	2196	619		561	
76	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,000956	12118,00	--	36366	--	36366	--	39275
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
77	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002989	3755744,95	293443,25	11226	877	8928	1575	13825
		НР - 99%; СП - 8%			475456,00	56758,74	1421	170		1024	
78	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	3053186,23	253182,97	6106	506	4782	907	7575
		НР - 99%; СП - 8%			409216,00	48918,32	818	98		561	
79	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км	0,12909	67668,41	--	8735	--	279	8371	18475
		НР - 99%; СП - 8%			65502,85	--	8456	--		1369	
80	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,002	98423,84	--	197	--	40	156	381
		НР - 99%; СП - 8%			78603,42	--	157	--		28	
81	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	шт	9	1390,15	31,03	12511	279	1567	10694	25062
		НР - 99%; СП - 8%			1185,05	15,20	10665	137		1856	
82	2304-0102-0402 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	24480,00	--	24480	--	24480	--	26438
		СП - 8%			--	--	--	--		1958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2304-0905-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, T до +180°C, PN 25, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	8	2176,00	--	17408	--	17408	--	18801
		СП - 8%			--	--	--	--		1393	
84	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	шт	4	2307,59	93,08	9230	372	1317	7646	18227
		НР - 99%; СП - 8%			1885,31	45,61	7541	182		1350	
85	2304-0102-0405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	45989,00	--	183956	--	183956	--	198672
		СП - 8%			--	--	--	--		14716	
86	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3385,69	217,19	3386	217	472	2775	6654
		НР - 99%; СП - 8%			2696,69	106,42	2697	106		493	
87	2304-0102-0407 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	77190,00	--	77190	--	77190	--	83365
		СП - 8%			--	--	--	--		6175	
88	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	2	637,03	34,36	1274	69	42	1151	2619
		НР - 99%; СП - 8%			581,44	--	1163	--		194	
89	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт	2	1651,00	--	3302	--	3302	--	3566
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
90	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	1фильтр	1	6968,65	172,04	6969	172	5660	1170	8790
		НР - 98%; СП - 8%			1137,12	57,04	1137	57		651	
91	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	1	651,05	31,03	651	31	16	606	1358
		НР - 98%; СП - 8%			603,52	15,20	604	15		101	
92	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	18024,00	--	18024	--	18024	--	19466
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
93	1122-1201-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка	фланец	17	5625,93	384,68	95641	6539	5702	83078	193016
		НР - 99%; СП - 8%			4905,90	30,41	83400	517		14298	
94	2302-0103-0317 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 350 ГОСТ 12816-80	шт.	34	19914,00	--	677076	--	677076	--	731242
		СП - 8%			--	--	--	--		54166	