Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **Қарағанды Су ТОО,Карагандинская область, г.Караганда, Привокзальная, 5** ИИН/БИН **040640005089**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** **000340001900**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп согл №04-10/50-3 от 23.02.2021 г. к дог. №04-10/50 от 20.04.2020 г.

Номер документа	Дата составления
250	21.12.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	СМР по проекту "Строительство внутриквартальных водопроводных сетей мкр. Пришахтинск г.Караганды"			услуга	1	400 063 343,86	400 063 343,86	42 863 929,70
				Итого	1	x	400 063 343,86	42 863 929,70

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Генеральный Директор / Мыханов Б.С.
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность / *подпись* / *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Форма №3

Заказчик: ТОО "Қарағанды Су"
БИН 040640005089
ИИК KZ4294804KZT22031530
БИК EURIKZKA
АО «Евразийский Банк» Кбе 17

Подрядчик: ТОО «Мелиоратор»
БИН/ИИН 000340001900
ИИК KZ876010201000023063
БИК HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"

Договор: № 04-10/50 от 20.04.2020г
Дополнительное соглашение №04-10/50-1 от 24.04.2020г
Дополнительное соглашение №04-10/50-2 от 2.07.2020г.
Дополнительное соглашение №04-10/50-3 от 23.02.2021г.

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 г.
Наименование объекта: Строительство внутриквартальных водопроводных сетей мкр.Пришахтинск г.Караганды

Объект: Строительство внутриквартальных водопроводных сетей

(тенге)

1	Общая стоимость выполняемых работ с начала действия договора с НДС		2 079 313 513,20
2	Ранее зааактированные суммы по выполненным работам		1 581 890 486,44
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю		0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю		1 581 890 486,44
5	Виды выполненных работ		строительство
6	Сумма фактических расходов произведенных исполнителем для выполнения указанных работ с НДС		0,00
7	Удержание резерва 5%		0,00
8	Сумма выполненных работ с НДС с удержанием резерва		0,00
9	Погашение аванса в размере 30%		0,00
10	Остаток аванса		0,00
11	Сумма необходимая к перечислению, для оплаты выполненных работ		0,00
12	в том числе НДС-12%		0,00

Заказчик: Генеральный директор
ТОО "Қарағанды Су" **Исаев Д.Б.**

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО "Мелиоратор" **Мыханов Б.С.**

Форма 4

Заказчик:ТОО "Қарағанды Су"
Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Объект: "Строительство внутриквартальных водопроводных сетей мкр.Пришахтинск г.Караганды "
Договор: Основной договор №04-10/50 от 20.04.2020 г., доп. соглашение №04-10/50 -1 от 24.04.2020 г. к основному договору №04-10/50 от 20.04.2020 г. дополнительное соглашение №04-10/50-2 от 2.07.2020г.,дополнительное соглашение №04-10/50-3 от 23.02.2021г

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2021г.

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2018 г.

№ п/п	№№ по ЛСм	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. Водопровод вокруг мкр.23 Пришахтинска Д-200мм (схема №1). Локальная смнта №2-1										
			Земляные работы										
1	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	1338,822892		187,39	178,33	250878	238746	--	47486	322233
			НР - 72%; СП - 8%				9,06	40,20	12132	53821		23869	
2	2	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	5229,284709		237,62	226,12	1242587	1182425	--	235236	1596050
			НР - 72%; СП - 8%				11,50	50,97	60162	266555		118226	
3	3	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1307,321177		261,38	248,73	341712	325167	--	64690	438914
			НР - 72%; СП - 8%				12,66	56,07	16545	73303		32512	
4	4	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	844,8387605		224,86	213,99	189974	180787	--	35958	244007
			НР - 72%; СП - 8%				10,87	48,24	9187	40755		18075	
5	5	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	3299,840806		285,15	271,34	940933	895377	--	178130	1208588
			НР - 72%; СП - 8%				13,81	61,17	45557	201846		89525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1								
				м3 грунта	824,9602014	313,66	298,47	258757	246229	--	48986	332362
			НР - 72%; СП - 8%			15,19	67,29	12528	55508		24619	
7	7	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
				м3 грунта	617,6288695	3249,79	--	2007165	--	--	1445159	3728510
			НР - 72%; СП - 8%			3249,79	--	2007165	--		276186	
8	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 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	37,303406	1611,61	--	60119	--	--	43285	111676
			НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	60119	--		8272	
9	9	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	145,7027152	2595,32	--	378145	--	--	272265	702442
			НР - 72%; СП - 8%			2595,32	--	378145	--		52033	
10	10	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	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. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
				м3 грунта	36,4256788	3114,38	--	113444	--	--	81679	210733
			НР - 72%; СП - 8%			3114,38	--	113444	--		15610	
11	11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3								
				м3 грунта	40,3155	1821,82	--	73448	--	--	52882	136436
			НР - 72%; СП - 8%			1821,82	--	73448	--		10106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	157,4676	2933,84	--	461985	--	--	332629	858183
		НР - 72%; СП - 8%			2933,84	--	461985	--		63569	
13	13	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	39,3669	3520,61	--	138595	--	--	99789	257455
		НР - 72%; СП - 8%			3520,61	--	138595	--		19071	
14	14	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	29,1569738	2544,36	--	74186	--	--	53414	137808
		НР - 72%; СП - 8%			2544,36	--	74186	--		10208	
15	15	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	113,8837096	3680,04	--	419097	--	--	301750	778514
		НР - 72%; СП - 8%			3680,04	--	419097	--		57668	
16	16	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	28,4709274	4416,05	--	125729	--	--	90525	233554
		НР - 72%; СП - 8%			4416,05	--	125729	--		17300	
17	17	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт	м3 грунта	263,7186	26,50	26,50	6989	6989	--	1765	9453
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,29	--	2451		700	
18	18	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Мягкий грунт	м3 грунта	263,7186	29,68	29,68	7828	7828	--	1977	10589
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,41	--	2745		784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	13022,66866	26,50	26,50	345099	345099	--	87143	466821
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	121032		34579	
10	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	13022,66866	29,68	29,68	386551	386551	--	97610	522894
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,41	--	135570		38733	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13286,38726	134,91	63,63	1792467	845413	--	964632	2977666
		НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	947054	392712		220568	
12	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/	м3 грунта	826,6271866	204,18	197,10	168779	162932	64	33641	218613
		НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	5783	40940		16194	
13	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015 примен.	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 10 км	Тенге за 1 тонну	1529,260295	253,00	--	386903	--		--	417855
		СП - 8%			--	--	--	--		30952	
14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	826,6271866	18,12	15,41	14983	12735	85	5066	21652
		НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	2163	4873		1604	
15	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	38,22235	2444,37	149,59	93430	5718	54027	34839	138530
		НР - 99%; СП - 8%			881,28	39,41	33685	1506		10261	
		Водоотлив									
16	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	31,248	237,62	226,12	7425	7066	--	1406	9537
		НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	360	1593		706	
17	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	13,392	237,62	226,12	3182	3028	--	602	4087
		НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	154	683		303	
18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	3,36	1933,93	--	6498	--	--	4679	12071
		НР - 72%; СП - 8%			1933,93	--	6498	--		894	
19	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	48	30,91	30,91	1484	1484	--	375	2007
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	520		149	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	48	134,91	63,63	6476	3054	--	3485	10757

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 73%; СП - 8%			71,28	29,56	3421	1419		797	
		[illegible]	Засыпка дна зумпфа гравием. Устройство	м3 основания	4,8	5821,70	1470,80	27944	7060	17359	6071	36736
			НР - 93%; СП - 8%			734,40	625,56	3525	3003		2721	
	32	[illegible]	Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм /водоотводные трубы/. Укладка	км трубопровода	2	32283,88	2249,10	64568	4498	1568	59924	134451
			НР - 99%; СП - 8%			29251,20	1013,40	58502	2027		9959	
33	33	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 =0,6	Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм /водоотводные трубы/. Демонтаж	км трубопровода	2	18900,18	1349,46	37800	2699	--	35954	79655
			НР - 99%; СП - 8%			17550,72	608,04	35101	1216		5900	
34		3301-0501-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/	м	50	-878,00	--	-43900	--	-43900	--	-47412
			СП - 8%			--	--	--	--		-3512	
35	34	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2504,32	399,00	399,00	999224	999224		--	1079162
			СП - 8%			--	236,00	--	591020		79938	
36	35	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	2504,32	2649,00	2649,00	6633944	6633944		--	7164659
			СП - 8%			--	1126,00	--	2819864		530715	
37	36	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Насос, присоединение к электростанции	шт.	40	2085,25	19,74	83410	790	35860	33667	126443
			НР - 72%; СП - 8%			1169,00	--	46760	--		9366	
38	37	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 =0,3	Насос, отсоединение от электростанции	шт.	40	356,62	5,92	14265	237	--	10100	26314
			НР - 72%; СП - 8%			350,70	--	14028	--		1949	
39		5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	-57390,00	--	-57390	--		--	-57390
						--	--	--	--	-57390	--	
			Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
40	38	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные /Н=2000 мм/. Установка	шт.	6	74793,62	162,37	448762	974	437501	10575	496084
			НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	10287	396		36747	
41	39	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные /Н=2250 мм/. Установка	шт.	2	77781,62	162,37	155563	325	151809	3525	171815
			НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	3429	132		12727	
42	40	1311-0203-0108 РСНБ РК 2015 примен.	Расходомер-счетчик ультразвуковой, диаметр условного прохода 200 мм. Установка	шт.	2	12888,50	2168,10	25777	4336	2601	15360	44428
			НР - 75%; СП - 8%			9420,00	820,20	18840	1640		3291	
43	41	2307-0502-0555 РСНБ РК 2015 примен.	Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет МР" УРСВ-311, с модулем интерфейса RS-485, DN 200	шт.	2	626442,00	--	1252884	--	1252884	--	1353115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		100231	
[illegible]	[illegible]	Задвижка дисковые поворотные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	13	1802,61	74,97	23434	975	4295	18417	45199
		НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	18164	439		3348	
[illegible]	[illegible]	Затворы дисковые поворотные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2646,11	174,93	5292	350	947	4111	10156
		НР - 99%; СП - 8%			1997,55	78,82	3995	158		752	
[illegible]	[illegible]	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	13	40086,00	--	521118	--	521118	--	562807
		СП - 8%			--	--	--	--		41689	
[illegible]	[illegible]	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	67422,00	--	134844	--	134844	--	145632
		СП - 8%			--	--	--	--		10788	
46	46	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	10	5635,09	1856,89	56351	18569	5771	36897	100708
		НР - 99%; СП - 8%			3201,12	525,86	32011	5259		7460	
47	47	2304-0102-2006 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	10	127540,00	--	1275400	--	1275400	--	1377432
		СП - 8%			--	--	--	--		102032	
50	48	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /подставка пожарная фланцевая стальная ППФ 200, тройники стальные фланцевые с пожарной подставкой ППТФ 200х100, ППТФ 200х150, ППТФ 200х200, тройники стальные фланцевые 200х100, 200х150, 200 х200, кресты стальные фланцевые 200х100, 200х150, переходы Э 219х6,0х108х4,0, Э 159х4,5х108х4,0, проставки монтажные фланцевые 100, 150, заглушка 200,тройник стальной фланцевый 250х200-1шт/. Установка	т фасонных частей	1,17999	1236054,48	453219,52	1458532	534795	427455	638925	2265253
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	496282	149096		167797	
51	49	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /тройник стальной фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 300х200, тройник стальной фланцевый 300х200-1шт (иск),муфта стальная 273мм, переход Э 325х10,0х219х8,0/. Установка	т фасонных частей	0,1024	951107,65	396467,51	97393	40598	36453	30643	138279
		НР - 99%; СП - 8%			198656,50	103614,57	20342	10610		10243	
52	50	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки под фланец со свободным фланцем. Установка	шт.	40	1233,59	805,10	49343	32204	--	25422	80747
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	17140	8539		5981	
53	51	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1486,00	--	8916	--	8916	--	9629

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		713	
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2947,00	--	8841	--	8841	--	9548
					--	--	--	--		707	
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	33	4221,00	--	139293	--	139293	--	150436
					--	--	--	--		11143	
		Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 100	шт.	6	3019,00	--	18114	--	18114	--	19563
		СП - 8%			--	--	--	--		1449	
		Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 150	шт.	3	6669,00	--	20007	--	20007	--	21608
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
		Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 200	шт.	33	9676,00	--	319308	--	319308	--	344853
		СП - 8%			--	--	--	--		25545	
57	1111-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	11	936,95	68,40	10306	752	677	8788	20622
		НР - 99%; СП - 8%			807,00	--	8877	--		1528	
58	1111-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	1425,78	121,89	1426	122	93	1210	2846
		НР - 99%; СП - 8%			1210,50	11,26	1211	11		211	
59	1111-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	14	2250,04	203,59	31501	2850	1724	26814	62979
		НР - 99%; СП - 8%			1923,35	11,26	26927	158		4665	
60	1111-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	1	3954,99	371,08	3955	371	289	3285	7819
		НР - 99%; СП - 8%			3295,25	22,52	3295	23		579	
61	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	11	2638,00	--	29018	--	29018	--	31339
		СП - 8%			--	--	--	--		2321	
62	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4372,00	--	4372	--	4372	--	4722
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
63	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	14	6092,00	--	85288	--	85288	--	92111
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	
64	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
		СП - 8%			--	--	--	--		847	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1233,59 428,49	805,10 213,48	3701 1285	2415 640	--	1907 449	6056
		Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	2	5133,00 --	-- --	10266 --	-- --	10266	-- 821	11087
		Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	8246,00 --	-- --	8246 --	-- --	8246	-- 660	8906
		1121-1401-0301 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	40	1110,78 950,34	7,12 1,91	44431 38014	285 77	6132	37709 6571	88712
		1121-1401-0302 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	20	1227,05 1010,02	7,62 2,14	24541 20200	152 43	4189	20041 3567	48148
		1121-1401-0303 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	153	1289,77 1011,15	8,12 2,36	197335 154706	1242 362	41387	153517 28068	378920
		1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,043	305961,06 207968,00	93259,06 25754,26	13156 8943	4010 1107	203	9950 1848	24954
		1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0296	404795,40 260091,00	132080,40 36860,92	11982 7699	3910 1091	373	8702 1655	22339
		1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,3028	-493012,42 -301158,00	-171610,38 -48074,43	-642297 -392349	-223574 -62631	-26374	-450430 -87418	-1180145
		1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	2,43811	492230,38 301158,00	171610,38 48074,43	1200112 734256	418405 117211	47451	842952 163445	2206509
		2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	83,83	1752,00 --	-- --	146870 --	-- --	146870	-- 11750	158620
		2301-0501-1316 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	50,096	3609,00 --	-- --	180796 --	-- --	180796	-- 14464	195260
		2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	1301,1931	5735,00 --	-- --	7462342 --	-- --	7462342	-- 596987	8059330

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,083	61698,26	--	5121	--	1094	3986	9836
НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	4027	--		729	
Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0496	88513,63	--	4390	--	1503	2859	7829
НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	2887	--		580	
Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,62711	111068,84	--	291790	--	138851	151409	478655
НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	152939	--		35456	
Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,025	1012319,90	467715,59	25308	11693	2006	15026	43561
НР - 99%; СП - 8%			464360,00	142743,50	11609	3569		3227	
1101-0201-0231 РСНБ РК 2015 примен. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10704-91	м	25,1	6290,00	--	157879	--	157879	--	170509
СП - 8%			--	--	--	--		12630	
1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен. Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,025	2896581,88	213294,48	72415	5332	59507	8396	87276
НР - 99%; СП - 8%			303020,00	36216,60	7576	905		6465	
1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/футляр/	м	40	5579,57	4906,48	223183	196259	295	60709	306603
НР - 99%; СП - 8%			665,72	867,33	26629	34693		22711	
2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/	м	40,8	13851,00	--	565121	--	565121	--	610330
СП - 8%			--	--	--	--		45210	
1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,1666 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 350 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/футляр/	м	20	6509,12	5723,90	130182	114478	171	35411	178841
НР - 99%; СП - 8%			776,63	1011,82	15533	20236		13248	
2301-0501-1323 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/	м	20,4	17609,00	--	359224	--	359224	--	387961
СП - 8%			--	--	--	--		28738	
1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода/ футляр/	0,009	700647,85	265758,85	6306	2392	--	4557	11732
НР - 99%; СП - 8%			434889,00	76609,06	3914	689		869	
2301-0501-1323 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/	м	9,09	17609,00	--	160066	--	160066	--	172871

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		12805	
		Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/футляр/	м	126	7595,17	6707,87	956992	845192	1544	256880	1310981
		НР - 99%; СП - 8%			875,05	1184,28	110256	149219		97110	
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/	м	128,52	22249,00	--	2859441	--	2859441	--	3088197
		СП - 8%			--	--	--	--		228755	
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,018	779744,38	312212,38	14035	5620	--	9928	25880
		НР - 99%; СП - 8%			467532,00	89568,28	8416	1612		1917	
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/	м	18,18	22249,00	--	404487	--	404487	--	436846
		СП - 8%			--	--	--	--		32359	
		Существующий водопровод, диаметр 300 мм. Врезка	врезка	2	24859,94	15552,54	49720	31105	3835	23244	78801
		НР - 99%; СП - 8%			7389,98	4349,65	14780	8699		5837	
		Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	361,00	--	361	--	361	--	390
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
		Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1793,00	--	1793	--	1793	--	1936
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4221,00	--	8442	--	8442	--	9117
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
		Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 200	шт.	2	9676,00	--	19352	--	19352	--	20900
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
		Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм x 8 мм - 219 мм x 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	31233,00	--	31233	--	31233	--	33732
		СП - 8%			--	--	--	--		2499	
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1	6092,00	--	6092	--	6092	--	6579
		СП - 8%			--	--	--	--		487	

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			[illegible] приварные плоские из углеродистой и [illegible] стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	2	10590,00	--	21180	--	21180	--	22874
						--	--	--	--		1694	
			[illegible] полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN [illegible] 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	24201,00	--	48402	--	48402	--	52274
						--	--	--	--		3872	
			Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - [illegible]11,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	5735,00	--	28675	--	28675	--	30969
						--	--	--	--		2294	
			Указатель местонахождения пожарного водоисточника "Щиты сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная"	шт.	13	3914,00	--	50882	--	50882	--	54953
						--	--	--	--		4071	
			Футляр из пластмассовой трубы диаметром 225 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца	м	2,75	7147,00	--	19654	--	19654	--	21227
						--	--	--	--		1572	
			Футляр из пластмассовой трубы диаметром 280 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца	м	2,25	10942,00	--	24620	--	24620	--	26589
						--	--	--	--		1970	
			Футляр из пластмассовой трубы диаметром 315 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца	м	10,25	13851,00	--	141973	--	141973	--	153331
						--	--	--	--		11358	
			Устройство колодцев									
			Полиэтиленовый колодец для установки расходомера									
110	108	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Полиэтиленовый колодец для установки расходомера. Установка	бак	2	15544,34	1470,86	31089	2942	1401	27172	62922
			НР - 98%; СП - 89%			13373,20	490,22	26746	980		4661	
111	109	прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН/г.Астана/ 2018г.	Полиэтиленовый колодец для установки расходомера	шт	2	2385369,64	--	4770739	--	4770739	--	5152398
			СП - 89%			--	--	--	--		381659	
			ЦЕНА:2671614:1,12									
112	110	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 примен.	Плиты днищ. Укладка	м3 сборных конструкций	0,76	4683,98	2361,34	3560	1795	554	1695	5675
			НР - 118%; СП - 89%			1593,90	296,20	1211	225		420	
113	111	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22391,00	--	44782	--	44782	--	48365
			СП - 89%			--	--	--	--		3583	
			Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 1500 мм - 12шт./									

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,95	-32625,08 -8673,94	-8197,90 -3172,27	-63619 -16914	-15986 -6186	-30719	-22869 -6919	-93407
			Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	24,125	17928,44 8673,94	8197,90 3172,27	432524 209259	197774 76531	25491	282932 57236	772692
			Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	11	22391,00 --	-- --	246301 --	-- --	246301	-- 19704	266005
			Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	3	14080,00 --	-- --	42240 --	-- --	42240	-- 3379	45619
			Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	23	18733,00 --	-- --	430859 --	-- --	430859	-- 34469	465328
			Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	11	18733,00 --	-- --	206063 --	-- --	206063	-- 16485	222548
116	117	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	10	17542,00 --	-- --	175420 --	-- --	175420	-- 14034	189454
117	118	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	1	19973,00 --	-- --	19973 --	-- --	19973	-- 1598	21571
118	119	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	23	4482,00 --	-- --	103086 --	-- --	103086	-- 8247	111333
			Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 2000 мм - 18шт./									
123		1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	20,28	-32625,08 -8673,94	-8197,90 -3172,27	-661637 -175908	-166253 -64334	-319476	-237839 -71958	-971433
124	120	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	54,4	17928,44	8197,90	975307	445966	57479	637989	1742360

				13								
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					8673,94	3172,27	471862	172571		129064		
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	34127,00	--	375397	--	375397	--	405429	
					--	--	--	--		30032		
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	22514,00	--	112570	--	112570	--	121576	
					--	--	--	--		9006		
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	22514,00	--	135084	--	135084	--	145891	
					--	--	--	--		10807		
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	27782,00	--	500076	--	500076	--	540082	
		СП - 8%			--	--	--	--		40006		
		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	27782,00	--	222256	--	222256	--	240036	
		СП - 8%			--	--	--	--		17780		
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	35224,00	--	176120	--	176120	--	190210	
		СП - 8%			--	--	--	--		14090		
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	36071,00	--	36071	--	36071	--	38957	
		СП - 8%			--	--	--	--		2886		
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	35224,00	--	176120	--	176120	--	190210	
		СП - 8%			--	--	--	--		14090		
		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	26	4482,00	--	116532	--	116532	--	125855	
		СП - 8%			--	--	--	--		9323		
		Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	20	4774,00	--	95480	--	95480	--	103118	
		СП - 8%			--	--	--	--		7638		
		Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	2	6895,00	--	13790	--	13790	--	14893	
		СП - 8%			--	--	--	--		1103		
		Лестницы стремянки С-5, С-6, С-7, С-8	т	0,84652	521285,00	--	441278	--	441278	--	476580	
		СП - 8%			--	--	--	--		35302		
		Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	44,01904	138,72	3,17	6106	139	4026	1353	8056	
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	1941	20		597		
		Отмостка вокруг колодцев										
138	134	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	18,120504	17869,67	1060,87	323807	19223	285307	20908	372293
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	19277	3699		27577	
		Расход материалов для бестраншейной прокладки										

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ Baroid Easy gel plus (глинопорошок)/	т	5,874	39400,00	--	231436	--	231436	--	249950
			--	--	--	--		18515	
Стабилизатор грунта /полимер Quik-Trol LV/	л	130,304	13516,00	--	1761189	--	1761189	--	1902084
			--	--	--	--		140895	
Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85	т	0,447	165120,00	--	73809	--	73809	--	79713
			--	--	--	--		5905	
Вода (для раствора)	м3	183,385	263,00	--	48230	--	48230	--	52089
			--	--	--	--		3858	
Вода (для системы очистки)	м3	8,17	263,00	--	2149	--	2149	--	2321
			--	--	--	--		172	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				51214324	15046812	28543348	7498865	63414831
					7294649	5452452	-57390	4701646	
Стоимость оборудования	Тенге				-57390				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-57390				
Стоимость монтажных работ	Тенге				6147075				
Материалы	Тенге				38461				
Всего заработная плата	Тенге					81268			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6023623				
Накладные расходы	Тенге				59128				
Сметная прибыль	Тенге				496496				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	чел.-ч				6702699				73
Нормативная трудоемкость	Тенге					81268			
Сметная заработная плата	Тенге				29345278				
Стоимость общестроительных работ	Тенге				1444949				
Материалы	Тенге					12638105			
Всего заработная плата	Тенге				1936258				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3350386				
Местные материалы	Тенге				386903				
Транспортные расходы	Тенге				7412563				
Накладные расходы	Тенге				2940627				
Сметная прибыль	Тенге				39698469				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч					12638105			12651
Нормативная трудоемкость	Тенге				441278				
Сметная заработная плата	Тенге				441278				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге				35302				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				476580				
Сметная прибыль	Тенге				15338083				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1401				
Стоимость сантехнических работ	Тенге					27727			
Материалы	Тенге				15306994				
Всего заработная плата	Тенге				27172				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1229220				
Накладные расходы	Тенге				16594475				
Сметная прибыль	Тенге								28
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	чел.-ч					27727			
Нормативная трудоемкость	Тенге								
Сметная заработная плата									

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				63414834				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12752
Сметная заработная плата	Тенге					12747100			

РАЗДЕЛ 2. Водопровод по т. 70-76 Пришахтинск (район ул. Плеханова) Д=300мм (схема №2). Локальная смета №2-2

Земляные работы

			Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	391,182332	-170,67	-162,42	-66765	-63535	--	-12638	-85754
			НР - 72%; СП - 8%			-8,26	-36,61	-3229	-14323		-6352	
			Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	137,442435	-187,74	-178,66	-25804	-24555	--	-4884	-33143
			НР - 72%; СП - 8%			-9,08	-40,28	-1248	-5536		-2455	
			Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	36,880798	-215,50	-205,07	-7948	-7563	--	-1504	-10208
			НР - 72%; СП - 8%			-10,42	-46,23	-384	-1705		-756	
			Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	34,913822	-273,26	-260,03	-9541	-9079	--	-1806	-12255
			НР - 72%; СП - 8%			-13,23	-58,62	-462	-2047		-908	
			Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	14,2605714	-300,59	-286,04	-4287	-4079	--	-812	-5506
			НР - 72%; СП - 8%			-14,55	-64,48	-208	-920		-408	
			Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта	19,010722	-1358,36	--	-25823	--	--	-18593	-47969
			НР - 72%; СП - 8%			-1358,36	--	-25823	--		-3553	
			Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	8,065611	-1481,84	--	-11952	--	--	-8605	-22202
			НР - 72%; СП - 8%			-1481,84	--	-11952	--		-1645	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	2,8338692	-1630,03	--	-4619	--	--	-3326	-8581
		НР - 72%; СП - 8%			-1630,03	--	-4619	--		-636	
131	14	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	0,760427	-1933,93	--	-1471	--	--	-1059	-2732
		НР - 72%; СП - 8%			-1933,93	--	-1471	--		-202	
132	15	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	0,7198769	-3114,38	--	-2242	--	--	-1614	-4165
		НР - 72%; СП - 8%			-3114,38	--	-2242	--		-308	
134	16	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2/уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	0,2940311	-3737,26	--	-1099	--	--	-791	-2041
		НР - 72%; СП - 8%			-3737,26	--	-1099	--		-151	
135	17	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт	м3 грунта	3,59984	33,65	33,65	121	121	--	26	159
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,93	--	36		12	
136	18	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	273,373764	-33,65	-33,65	-9199	-9199	--	-1955	-12046
		НР - 72%; СП - 8%			--	-9,93	--	-2715		-892	
137	19	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	269,773964	-155,15	-73,17	-41854	-19741	--	-22524	-69529
		НР - 72%; СП - 8%				-81,97	-33,99	-22114	-9170		-5150	
138	20	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	737,824772	234,79	226,67	173236	167243	57	34531	224388
		НР - 72%; СП - 8%				8,05	56,96	5936	42023		16621	

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1328,08459	301,00	--	399753	--		--	431734
		СП - 8%			--	--	--	--		31980	
[illegible]		Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	737,824772	17,06	14,54	12586	10729	38	4265	18200
		НР - 72%; СП - 8%			2,46	5,56	1819	4105		1348	
[illegible]		Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	62,036335	-2599,00	-172,03	-161232	-10672	-87688	-65027	-244360
		НР - 99%; СП - 8%			-1013,47	-45,32	-62872	-2812		-18101	
[illegible]		Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м3 основания	175,7985771	-4537,89	-250,67	-797755	-44067	-575521	-187879	-1064485
		НР - 99%; СП - 8%			-1013,47	-66,04	-178167	-11610		-78851	
		Водоотлив									
[illegible]		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/	м	95	-878,00	--	-83410	--	-83410	--	-90083
		СП - 8%			--	--	--	--		-6673	
[illegible]		Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	3	-57390,00	--	-172170	--		--	-172170
					--	--	--	--	-172170	--	
		Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
[illegible]	[illegible]	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2023,43	86,22	4047	172	661	3258	7890
		НР - 99%; СП - 8%			1606,78	38,85	3214	78		584	
[illegible]	[illegible]	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	40086,00	--	80172	--	80172	--	86586
		СП - 8%			--	--	--	--		6414	
[illegible]	[illegible]	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	7	1068,26	78,66	7478	551	431	6431	15022
		НР - 99%; СП - 8%			928,05	--	6496	--		1113	
[illegible]	[illegible]	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	1	1625,64	140,17	1626	140	94	1391	3258
		НР - 99%; СП - 8%			1392,08	12,95	1392	13		241	
[illegible]	[illegible]	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1	2569,08	234,13	2569	234	123	2203	5153
		НР - 99%; СП - 8%			2211,85	12,95	2212	13		382	
[illegible]	[illegible]	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	1	4504,94	426,74	4505	427	288	3777	8945
		НР - 99%; СП - 8%			3789,54	25,90	3790	26		663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	1301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	7	2638,00	--	18466	--	18466	--	19943
		СП - 8%			--	--	--	--		1477	
171	1301-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4372,00	--	4372	--	4372	--	4722
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
172	1301-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1	6092,00	--	6092	--	6092	--	6579
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
173	1302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
174	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки под фланец со свободным фланцем. Установка	шт.	1	1418,62	925,86	1419	926	--	731	2321
		НР - 99%; СП - 8%			492,76	245,50	493	246		172	
175	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1486,00	--	10402	--	10402	--	11234
		СП - 8%			--	--	--	--		832	
176	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2947,00	--	2947	--	2947	--	3183
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
177	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4221,00	--	4221	--	4221	--	4559
		СП - 8%			--	--	--	--		338	
178	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	14796,00	--	29592	--	29592	--	31959
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
179	2302-0103-0510 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	7	3019,00	--	21133	--	21133	--	22824
		СП - 8%			--	--	--	--		1691	
180	2302-0103-0512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	6669,00	--	6669	--	6669	--	7203
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
181	2302-0103-0513 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1	9676,00	--	9676	--	9676	--	10450
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
182	2302-0103-0516 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	2	15190,00	--	30380	--	30380	--	32810
		СП - 8%			--	--	--	--		2430	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,075	-351245,44	-107247,92	-26343	-8044	-362	-19957	-50004
	НР - 99%; СП - 8%			-239163,20	-29617,40	-17937	-2221		-3704	
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0913	351145,12	107247,92	32060	9792	432	24294	60862
	НР - 99%; СП - 8%			239163,20	29617,40	21836	2704		4508	
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	-463721,43	-151892,46	-2319	-759	-64	-1690	-4330
	НР - 99%; СП - 8%			-299104,65	-42390,06	-1496	-212		-321	
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,061	463621,11	151892,46	28281	9265	771	20623	52816
	НР - 99%; СП - 8%			299104,65	42390,06	18245	2586		3912	
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,028	-563927,68	-197351,94	-15790	-5526	-567	-11133	-29077
	НР - 99%; СП - 8%			-346331,70	-55285,59	-9697	-1548		-2154	
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0069	563145,64	197351,94	3886	1362	134	2743	7159
	НР - 99%; СП - 8%			346331,70	55285,59	2390	381		530	
[illegible]	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	1,661	-664452,91	-248410,17	-1103656	-412609	-75562	-725622	-1975621
	НР - 99%; СП - 8%			-370550,70	-70720,61	-615485	-117467		-146342	
191 88	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	1,64442	663670,87	248410,17	1091354	408491	73522	718379	1954511
	НР - 99%; СП - 8%			370550,70	70720,61	609341	116294		144779	
193 89	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,413	1752,00	--	19996	--	19996	--	21595
	СП - 8%			--	--	--	--		1600	
193 90	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	56,56	3609,00	--	204125	--	204125	--	220455
	СП - 8%			--	--	--	--		16330	
194 91	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21,311	-5735,00	--	-122219	--	-122219	--	-131996
	СП - 8%			--	--	--	--		-9777	
195 92	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,8642	13851,00	--	510606	--	510606	--	551455
	СП - 8%			--	--	--	--		40848	
196 93	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0913	68975,21	--	6297	--	1203	5043	12247

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					55789,95	--	5094	--		907	
		Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,061	97245,97 66947,94	-- --	5932 4084	-- --	1848	4043 798	10773
		Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0069	119801,18 66947,94	-- --	827 462	-- --	365	457 103	1387
		Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,83842	197614,84 78105,93	-- --	363299 143592	-- --	219707	142156 40436	545891
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка /ФУТЛЯР/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,027	-1218586,68 -696296,25	-434711,43 -121744,44	-32902 -18800	-11737 -3287	-2365	-21866 -4381	-59150
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка /ФУТЛЯР/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,047	1126010,93 696296,25	429714,68 121744,44	52923 32726	20197 5722	--	38063 7279	98265
		1111-1401-0305 РСНБ РК 2015 Трубы этиленовые диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	18,808	1685,06 1174,47	12,87 3,88	31693 22090	242 73	9361	21941 4291	57924
		1111-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР - 99%; СП - 8%	м	7	-10783,83 -1245,00	-9524,19 -1681,17	-75487 -8715	-66669 -11768	-103	-20278 -7661	-103426
104	100	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015 Трубы полиэтиленовые диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	7	-1685,06 -1174,47	-12,87 -3,88	-11795 -8221	-90 -27	-3484	-8166 -1597	-21558
105	101	2301-0501-1326 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	13,06	34827,00 --	-- --	454841 --	-- --	454841	-- 36387	491228
06		1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 Концы футляра диаметром 530 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	4	-20191,71 -6161,44	-2353,61 -42,73	-80767 -24646	-9414 -171	-46707	-24569 -8427	-113762
107	105	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,03	197614,84 78105,93	-- --	5928 2343	-- --	3585	2320 660	8908
108	106	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015 Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	725,00 --	-- --	725 --	-- --	725	-- 58	783
109	107	2302-0303-1009 РСНБ РК 2015 Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	1	3796,00 --	-- --	3796 --	-- --	3796	-- 304	4100

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	17842,00 --	-- --	17842 --	-- --	17842	-- 1427	19269
Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	34292,00 --	-- --	34292 --	-- --	34292	-- 2743	37035
Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	5133,00 --	-- --	5133 --	-- --	5133	-- 411	5544
Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	1	8246,00 --	-- --	8246 --	-- --	8246	-- 660	8906
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 Бетонные опоры под затворы и задвижки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	22850,79 1223,37	1220,00 234,77	4570 245	244 47	4081	265 387	5222
118 1312-1001-0604 РСНБ РК 2015 Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 100 мм. Присоединение к действующей магистрали *НР - 61%; СП - 8%*	присоединение	7	18816,64 18243,60	274,90 --	131716 127705	1924 --	2087	77900 16769	226386
119 1312-1001-0606 РСНБ РК 2015 Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 150 мм. Присоединение к действующей магистрали *НР - 61%; СП - 8%*	присоединение	1	26764,42 25845,10	538,02 --	26764 25845	538 --	381	15766 3402	45932
120 1312-1001-0607 РСНБ РК 2015 Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 200 мм. Присоединение к действующей магистрали *НР - 61%; СП - 8%*	присоединение	1	36370,64 34966,90	820,09 --	36371 34967	820 --	584	21330 4616	62316
121 1312-1001-0609 РСНБ РК 2015 Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 300 мм. Присоединение к действующей магистрали *НР - 61%; СП - 8%*	присоединение	1	50723,35 48649,60	1086,87 --	50723 48650	1087 --	986	29676 6432	86832
122 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2,1	2401,00 --	-- --	5042 --	-- --	5042	-- 403	5445
123 2301-0201-0220 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,3	4414,00 --	-- --	1324 --	-- --	1324	-- 106	1430
124 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,3	6290,00 --	-- --	1887 --	-- --	1887	-- 151	2038
125 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,3	14506,00 --	-- --	4352 --	-- --	4352	-- 348	4700

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	1466,00	--	10262	--	10262	--	11083
			СП - 8%			--	--	--	--		821	
224	127	2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4060,00	--	4060	--	4060	--	4385
			СП - 8%			--	--	--	--		325	
225	128	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	7673,00	--	7673	--	7673	--	8287
			СП - 8%			--	--	--	--		614	
226	129	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	26409,00	--	26409	--	26409	--	28522
			СП - 8%			--	--	--	--		2113	
227	130	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0107856	190291,00	--	2052	--	2052	--	2217
			СП - 8%			--	--	--	--		164	
228	131	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0070672	194831,00	--	1377	--	1377	--	1487
			СП - 8%			--	--	--	--		110	
229	132	2401-0201-0346 РСНБ РК 2015	Указатель местонахождения пожарного водоисточника "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная"	шт.	3	3914,00	--	11742	--	11742	--	12681
			СП - 8%			--	--	--	--		939	
			Устройство колодцев									
			Полиэтиленовый колодец для установки расходомера									
230		1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты днищ. Укладка	м3 сборных конструкций	0,76	-6872,69	-2715,54	-5223	-2064	-1766	-1949	-7746
			НР - 118%; СП - 8%			-1832,99	-340,62	-1393	-259		-574	
231	135	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты днищ. Укладка	м3 сборных конструкций	0,76	5277,27	2715,54	4011	2064	554	1949	6437
			НР - 118%; СП - 8%			1832,99	340,62	1393	259		477	
			Водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов (ДИАМ. 1500мм И 2000мм)									
232		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	20,71	-33330,83	-9427,59	-690281	-195245	-288453	-279314	-1047163

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			-9975,03	-3648,11	-206583	-75552		-77568	
[illegible]	[illegible]	[illegible] Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	21,47	20459,21	9427,59	439259	202410	22685	289564	787129
			НР - 99%; СП - 8%			9975,03	3648,11	214164	78325		58306	
234		1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,53	-51246,28	-9556,49	-795855	-148412	-381322	-319807	-1204915
			НР - 99%; СП - 8%			-17135,92	-3664,94	-266121	-56917		-89253	
235	138	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,13	35539,60	9556,49	679873	182816	169247	393941	1159719
			НР - 99%; СП - 8%			17135,92	3664,94	327810	70110		85905	
236	139	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22391,00	--	44782	--	44782	--	48365
			СП - 8%			--	--	--	--		3583	
237	142	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18733,00	--	74932	--	74932	--	80927
			СП - 8%			--	--	--	--		5995	
238	143	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18733,00	--	37466	--	37466	--	40463
			СП - 8%			--	--	--	--		2997	
239	147	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17542,00	--	35084	--	35084	--	37891
			СП - 8%			--	--	--	--		2807	
240	151	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	27	4482,00	--	121014	--	121014	--	130695
			СП - 8%			--	--	--	--		9681	
			Водопроводные колодцы прямоугольные из сборных железобетонных элементов (2000х2500=2шт)									
241		1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,68	-35983,75	-2902,08	-276355	-22288	-175682	-88037	-393543
			НР - 99%; СП - 8%			-10206,34	-1372,55	-78385	-10541		-29151	
242	152	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,68	16366,16	2902,08	125692	22288	25019	88037	230827
			НР - 99%; СП - 8%			10206,34	1372,55	78385	10541		17098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,28	-47166,72	-3728,16	-437707	-34597	-289957	-126990	-609873
		НР - 99%; СП - 8%			-12193,25	-1629,29	-113153	-15120		-45176	
244	155	1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,28	23739,58	3728,16	220303	34597	72553	126990	375077
		НР - 99%; СП - 8%				12193,25	1629,29	113153	15120		27784	
245	156	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13	-14626,00	--	-190138	--	-190138	--	-205349
		СП - 8%				--	--	--	--		-15211	
246		2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /на упоры/	м3	0,47	-13722,00	--	-6449	--	-6449	--	-6965
		СП - 8%				--	--	--	--		-516	
247	156	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13	19920,00	--	258960	--	258960	--	279677
		СП - 8%				--	--	--	--		20717	
248	157	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	14	4774,00	--	66836	--	66836	--	72183
		СП - 8%				--	--	--	--		5347	
249	158	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	5	6895,00	--	34475	--	34475	--	37233
		СП - 8%				--	--	--	--		2758	
		Отмостка вокруг колодцев										
250	161	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	11,4763192	18188,37	1220,00	208736	14001	180695	15228	241881
		НР - 91%; СП - 8%				1223,37	234,77	14040	2694		17917	
		Расход материалов для бестраншейной прокладки										
251	162	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ (БЕНТОНИТ Tunnel gel plus глинопорошок)	т	2,7712	39400,00	--	109185	--	109185	--	117920
		СП - 8%				--	--	--	--		8735	
252	163	2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (полимер Quik- Trol LV)	л	106,4	13516,00	--	1438102	--	1438102	--	1553151
		СП - 8%				--	--	--	--		115048	
253	164	2113-0704-1201 РСНБ РК 2015	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85	т	0,2116	165120,00	--	34939	--	34939	--	37735
		СП - 8%				--	--	--	--		2795	
254	165	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода для раствора	м3	3,816	263,00	--	1004	--	1004	--	1084
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
255	166	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода для системы очистки	м3	79,45	263,00	--	20895	--	20895	--	22567
		СП - 8%				--	--	--	--		1672	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2705549	-17266	2307841	114926	3059889
		Стоимость оборудования		Тенге				187386	5471	-172170	239412	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				-172170				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				245575				

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Тенге				4039				
				Тенге					237167			
			Накладные расходы	Тенге				144672				
			Сметная прибыль	Тенге				31220				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				421466				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
			Сметная заработная плата	Тенге					237167			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1181139				
			Материалы	Тенге				-1142147				
			Всего заработная плата	Тенге					-44310			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1510112				
			Местные материалы	Тенге				484836				
			Транспортные расходы	Тенге				399753				
			Накладные расходы	Тенге				-29745				
			Сметная прибыль	Тенге				92112				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1243505				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-97
			Сметная заработная плата	Тенге					-44310			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1451005				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1451005				
			Сметная прибыль	Тенге				116080				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1567085				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3059887				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					192857			
			РАЗДЕЛ 3. Водопровод в мкр.23 (от д.13 до д.25), Д-315мм (схема №3). Локальная смета №2-3									
			Земляные работы									
256	1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	104,730044	148,41	141,23	15543	14791	--	2942	19964
			НР - 72%; СП - 8%			7,18	31,84	752	3334		1479	
257	2	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	49,8147063	178,09	169,48	8872	8443	--	1679	11395
			НР - 72%; СП - 8%			8,61	38,21	429	1903		844	
258	3	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	273,1262013	187,39	178,33	51180	48705	--	9687	65737
			НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	2475	10980		4869	
259	4	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	129,9166251	224,86	213,99	29214	27801	--	5530	37523
			НР - 72%; СП - 8%			10,87	48,24	1413	6267		2779	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	77,387424	237,62	226,12	18389	17499	--	3481	23620
		НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	890	3945		1750	
	6	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	412,9630438	285,15	271,34	117754	112053	--	22292	151250
		НР - 72%; СП - 8%			13,81	61,17	5701	25260		11204	
262	7	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	30,374557	2708,16	--	82259	--	--	59227	152805
		НР - 72%; СП - 8%			2708,16	--	82259	--		11319	
263	8	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 1 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	11,908204	1234,87	--	14705	--	--	10588	27316
		НР - 72%; СП - 8%			1234,87	--	14705	--		2023	
264	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 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	31,06488	1611,61	--	50064	--	--	36046	93000
		НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	50064	--		6889	
265	10	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	8,801716	2595,32	--	22843	--	--	16447	42434
		НР - 72%; СП - 8%			2595,32	--	22843	--		3143	
266	11	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	17,862306	1395,94	--	24935	--	--	17953	46319
		НР - 72%; СП - 8%			1395,94	--	24935	--		3431	
267	12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	46,59732	1821,82	--	84892	--	--	61122	157695
		НР - 72%; СП - 8%			1821,82	--	84892	--		11681	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	13,202574	2933,84	--	38734	--	--	27889	71953
		НР - 72%; СП - 8%			2933,84	--	38734	--		5330	
		Грунты 1 группы. Разработка вручную без креплений в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечении до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	2,2321121	1415,23	--	3159	--	--	2274	5868
		НР - 72%; СП - 8%			1415,23	--	3159	--		435	
		1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2									
		Грунты 2 группы. Разработка вручную без креплений в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	5,7820317	2035,49	--	11769	--	--	8474	21863
		НР - 72%; СП - 8%			2035,49	--	11769	--		1619	
271	16	1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2									
		Грунты 3 группы. Разработка вручную без креплений в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	1,675909	2944,03	--	4934	--	--	3552	9165
		НР - 72%; СП - 8%			2944,03	--	4934	--		679	
272	17	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 примен.									
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт	м3 грунта	9,42956	26,50	26,50	250	250	--	63	338
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	88		25	
273	18	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 примен.									
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Мягкий грунт	м3 грунта	9,42956	29,68	29,68	280	280	--	71	379
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,41	--	98		28	
274	19	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015									
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	692,00672	26,50	26,50	18338	18338	--	4631	24806
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	6431		1837	
275	20	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 примен.									
		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	692,00672	29,68	29,68	20541	20541	--	5187	27786
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,41	--	7204		2058	

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 74%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	701,50628	134,91 71,28	63,63 29,56	94640 50003	44637 20735	--	50931 11646	157217
		[illegible]	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	233,680584	509,37 21,28	487,86 125,91	119029 4972	114003 29422	54	24763 11503	155296
		[illegible]-1010 [illegible] РК 2015 [illegible]	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	Тенге за 1 тонну	280,4167	253,00 --	-- --	70945 --	-- --		-- 5676	76621
		[illegible]-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	233,680584	14,84 2,14	12,65 4,84	3468 501	2955 1131	12	1175 371	5014
		1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	3,50346	2444,37 881,28	149,59 39,41	8564 3088	524 138	4952	3193 941	12698
			Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
	26	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные /Н=2000 мм/. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	74793,62 1714,44	162,37 65,94	149587 3429	325 132	145833	3525 12249	165361
[illegible]	27	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Задвижки дисковые поворотные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	5	1802,61 1397,20	74,97 33,78	9013 6986	375 169	1652	7083 1288	17384
283	28	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015 примен.	Задвижки дисковые поворотные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	2646,11 1997,55	174,93 78,82	2646 1998	175 79	473	2056 376	5078
284	29	1122-0901-0107 РСНБ РК 2015 примен.	Задвижки дисковые поворотные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	9382,38 4064,58	4604,34 1305,80	18765 8129	9209 2612	1427	10633 2352	31750
285	30	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015 примен.	Задвижки дисковые поворотные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	4	12652,65 5570,37	6304,34 1788,24	50611 22281	25217 7153	3113	29140 6380	86131
286	31	2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	5	40086,00 --	-- --	200430 --	-- --	200430	-- 16034	216464
287	32	2304-0102-2005 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	1	67422,00 --	-- --	67422 --	-- --	67422	-- 5394	72816
288	33	2304-0102-1907 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 250, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	2	200418,00 --	-- --	400836 --	-- --	400836	-- 32067	432903

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затворы дисковые чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со [illegible], среда: вода и нейтральные жидкости, Т до [illegible], PN 10, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	258718,00	--	1034872	--		--	1034872
					--	--	--	--	1034872	--	
		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /проставки монтажные фланцевые 100, 150, 250, заглушка 100/. Установка	т фасонных частей	0,033	1236054,48	453219,52	40790	14956	11955	17868	63351
		НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	13879	4170		4693	
		Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /подставка пожарная фланцевая стальная ППФ 300, тройники стальные фланцевые с пожарной подставкой ППТФ 300х100, ППТФ 300х150, ППТФ 300х250, тройники стальные фланцевые 300х100, 300х250, проставка монтажная фланцевая 300/. Установка	т фасонных частей	0,3118	951107,65	396467,51	296555	123619	110995	93306	421050
		НР - 99%; СП - 8%			198656,50	103614,57	61941	32307		31189	
	37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	шт.	6	1233,59	805,10	7402	4831	--	3813	12112
		Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки под фланец со свободным фланцем. Установка			428,49	213,48	2571	1281		897	
		НР - 99%; СП - 8%									
293	38	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	шт.	1	1486,00	--	1486	--	1486	--	1605
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		119	
		СП - 8%									
294	39	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	шт.	1	2947,00	--	2947	--	2947	--	3183
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		236	
		СП - 8%									
295	40	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	шт.	4	14796,00	--	59184	--	59184	--	63919
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			--	--	--	--		4735	
		СП - 8%									
296	41	2302-0103-0510 РСНБ РК 2015 примен.	шт.	1	3019,00	--	3019	--	3019	--	3261
		Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 100			--	--	--	--		242	
		СП - 8%									
297	42	2302-0103-0512 РСНБ РК 2015 примен.	шт.	1	6669,00	--	6669	--	6669	--	7203
		Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 150			--	--	--	--		534	
		СП - 8%									
298	43	2302-0103-0516 РСНБ РК 2015 примен.	шт.	4	15190,00	--	60760	--	60760	--	65621
		Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 300			--	--	--	--		4861	
		СП - 8%									
299	45	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	фланец	1	2810,40	241,59	2810	242	241	2315	5535
		Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка			2326,85	11,26	2327	11		410	
		НР - 99%; СП - 8%									
300	47	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	шт.	1	9515,00	--	9515	--	9515	--	10276
		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--		761	
		СП - 8%									

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, тройники, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	1233,59 428,49	805,10 213,48	2467 857	1610 427	--	1271 299	4037
Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	34292,00 --	-- --	68584 --	-- --	68584	-- 5487	74071
Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	44	1110,78 950,34	7,12 1,91	48874 41815	313 84	6746	41480 7228	97583
Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	12	1227,05 1010,02	7,62 2,14	14725 12120	91 26	2514	12024 2140	28889
1122-1401-0305 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 315 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	36	1530,19 1021,28	11,19 3,38	55087 36766	403 122	17918	36519 7328	98934
1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ПРИМЕН. НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,6	-583718,88 -322218,00	-216008,84 -61496,18	-350231 -193331	-129605 -36898	-27295	-227926 -46253	-624410
307 53 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ПРИМЕН. НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,65188	582936,84 322218,00	216008,84 61496,18	380005 210047	140812 40088	29146	247634 50211	677850
308 54 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0115	404795,40 260091,00	132080,40 36860,92	4655 2991	1519 424	145	3381 643	8679
309 55 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0299	305961,06 207968,00	93259,06 25754,26	9148 6218	2788 770	142	6918 1285	17352
310 56 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	74,199	1752,00 --	-- --	129997 --	-- --	129997	-- 10400	140396
311 57 2301-0501-1316 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	23,615	3609,00 --	-- --	85227 --	-- --	85227	-- 6818	92045
312 58 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	88,3988	13851,00 --	-- --	1224412 --	-- --	1224412	-- 97953	1322365
313 59 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015 примен. Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0739	61698,26 48513,00	-- --	4560 3585	-- --	975	3549 649	8757

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0235	88513,63 58215,60	-- --	2080 1368	-- --	712	1354 275	3709
Трубопроводы диаметром 315 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,68788	187427,11 67918,20	-- --	128927 46720	-- --	82207	46252 14014	189194
Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/футляр/ НР - 99%; СП - 8%	м	44	5579,57 665,72	4906,48 867,33	245501 29292	215885 38162	324	66780 24982	337263
Трубопроводы из полимерных труб диаметром 350 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/футляр/ НР - 99%; СП - 8%	м	12	6509,12 776,63	5723,90 1011,82	78109 9320	68687 12142	102	21247 7949	107305
Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/футляр/ НР - 99%; СП - 8%	м	36	9379,15 1082,61	8281,91 1461,88	337649 38974	298149 52628	526	90686 34267	462602
65 2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/ СП - 8%	м	44,88	13851,00 --	-- --	621633 --	-- --	621633	-- 49731	671364
66 2301-0501-1323 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/ СП - 8%	м	12,24	17609,00 --	-- --	215534 --	-- --	215534	-- 17243	232777
67 2301-0501-1326 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/ СП - 8%	м	36,72	34827,00 --	-- --	1278847 --	-- --	1278847	-- 102308	1381155
68 2401-0201-0346 РСНБ РК 2015 примен. Указатель местонахождения пожарного водоисточника "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная" СП - 8%	шт.	5	3914,00 --	-- --	19570 --	-- --	19570	-- 1566	21136
69 2301-0501-1319 РСНБ РК 2015 примен. Футляр из пластмассовой трубы диаметром 225 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	0,25	7147,00 --	-- --	1787 --	-- --	1787	-- 143	1930
70 2301-0501-1321 РСНБ РК 2015 примен. Футляр из пластмассовой трубы диаметром 280 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	0,25	10942,00 --	-- --	2736 --	-- --	2736	-- 219	2954
71 2301-0501-1324 РСНБ РК 2015 примен. Футляр из пластмассовой трубы диаметром 400 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	1	22249,00 --	-- --	22249 --	-- --	22249	-- 1780	24029

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Врезки (отводы) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	10737,73	6377,70	10738	6378	707	5475	17510
			3653,00	1877,67	3653	1878		1297	
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	1	4372,00	--	4372	--	4372	--	4722
			--	--	--	--		350	
Фланцы фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12836-67	шт.	1	21253,00	--	21253	--	21253	--	22953
СП - 8%			--	--	--	--		1700	
Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2947,00	--	5894	--	5894	--	6366
СП - 8%			--	--	--	--		472	
Фланцы стальные свободные, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6669,00	--	13338	--	13338	--	14405
СП - 8%			--	--	--	--		1067	
Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	4414,00	--	2207	--	2207	--	2384
СП - 8%			--	--	--	--		177	
Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 159 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	9003,00	--	9003	--	9003	--	9723
СП - 8%			--	--	--	--		720	
Устройство колодцев									
Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 1500 мм - 1шт./									
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	2,025	-32625,08	-8197,90	-66066	-16601	-31900	-23749	-97000
НР - 99%; СП - 8%			-8673,94	-3172,27	-17565	-6424		-7185	
79 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	2,065	17928,44	8197,90	37022	16929	2181	24218	66139
НР - 99%; СП - 8%			8673,94	3172,27	17912	6551		4899	
85 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4482,00	--	8964	--	8964	--	9681
СП - 8%			--	--	--	--		717	
Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 2000 мм - 8шт./									

		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Кольца круглые из сборного железобетона. Устройство в	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	17,78	-32625,08	-8197,90	-580074	-145759	-280092	-208519	-851681
						-8673,94	-3172,27	-154223	-56403		-63087	
			Кольца круглые из сборного железобетона. Устройство в	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	25,08	17928,44	8197,90	449645	205603	26500	294132	803279
			НР - 99%; СП - 8%			8673,94	3172,27	217542	79560		59502	
			Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	34127,00	--	68254	--	68254	--	73714
			СП - 8%			--	--	--	--		5460	
			Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	22514,00	--	90056	--	90056	--	97260
			СП - 8%			--	--	--	--		7204	
			Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22514,00	--	45028	--	45028	--	48630
			СП - 8%			--	--	--	--		3602	
		2104-0302-0113 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	27782,00	--	55564	--	55564	--	60009
			СП - 8%			--	--	--	--		4445	
		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	35224,00	--	70448	--	70448	--	76084
			СП - 8%			--	--	--	--		5636	
		2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	4482,00	--	53784	--	53784	--	58087
			СП - 8%			--	--	--	--		4303	
		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	4774,00	--	9548	--	9548	--	10312
			СП - 8%			--	--	--	--		764	
		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Лестница стремянка С-5	т	0,05348	521285,00	--	27878	--	27878	--	30109
			СП - 8%			--	--	--	--		2230	
			Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	12,51432	138,72	3,17	1736	40	1144	385	2290
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	552	6		170	
			Отмостка вокруг колодцев									
		1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,4361512	17869,67	1060,87	97142	5767	85592	6272	111688
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	5783	1110		8273	
			Расход материалов для бестраншейной прокладки									

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	**т**	**2,61124**	**39400,00**	**--**	**102883**	**--**	**102883**	**--**	**111113**
			--	**--**	**--**	**--**		**8231**	
Глинизатор грунта (Полимер Quik-Trol LV)	**л**	**121,64**	**13516,00**	**--**	**1644086**	**--**	**1644086**	**--**	**1775613**
			--	**--**	**--**	**--**		**131527**	
Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85	**т**	**0,19926**	**165120,00**	**--**	**32902**	**--**	**32902**	**--**	**35534**
			--	**--**	**--**	**--**		**2632**	
Вода (для раствора)	**м3**	**107**	**263,00**	**--**	**28141**	**--**	**28141**	**--**	**30392**
СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2251**	
Вода (для системы очистки)	**м3**	**3,95**	**263,00**	**--**	**1039**	**--**	**1039**	**--**	**1122**
СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**10217538**	**1282776**	**6976487**	**998319**	**12030341**
Стоимость оборудования	Тенге				**852457**	**299102**	**1034872**	**814481**	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1034872**				
Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1034872**				
Материалы	Тенге				**4625900**				
Фонд заработная плата	Тенге				**199003**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1151559**			
Местные материалы	Тенге				**1725738**				
Транспортные расходы	Тенге				**494981**				
Накладные расходы	Тенге				**70945**				
Сметная прибыль	Тенге				**998322**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**449938**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**6074160**				
Сметная заработная плата	Тенге								**1085**
Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**1151559**			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**27878**				
Сметная прибыль	Тенге				**27878**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2230**				
Стоимость сантехнических работ	Тенге				**30109**				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4528888**				
Сметная прибыль	Тенге				**4528888**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**362311**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4891199**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**12030339**				
Сметная заработная плата	Тенге					**1151559**			**1085**
РАЗДЕЛ 4. Водопровод от 6-го узла (Сев. Трасса) от обводной Д-500мм 21 м-на до а/дороги на Темиртау (схема №4). Локальная смета №2-4									
Земляные работы									
353 1 **1101-0101-0313 РСНБ РК 2015** **Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**416,938188**	**148,41**	**141,23**	**61879**	**58886**	**--**	**11713**	**79479**
НР - 72%; СП - 8%			**7,18**	**31,84**	**2993**	**13275**		**5887**	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	28,4276041	187,39	178,33	5327	5069	--	1008	6842
НР - 72%; СП - 8%			9,06	40,20	258	1143		507	
Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	236,0438755	237,62	226,12	56089	53373	--	10618	72044
НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	2716	12032		5337	
Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	266,177134	261,38	248,73	69574	66206	--	13171	89365
НР - 72%; СП - 8%			12,66	56,07	3369	14925		6620	
1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.33 Кэтр=1,3, Кэм=1,3 Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	156,1886784	178,09	169,48	27816	26471	--	5265	35728
НР - 72%; СП - 8%			8,61	38,21	1345	5967		2647	
6 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кэтр=1,2, Кэм=1,2 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	10,6492281	224,86	213,99	2395	2279	--	453	3076
НР - 72%; СП - 8%			10,87	48,24	116	514		228	
359 7 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кэтр=1,2, Кэм=1,2 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	88,4240904	285,15	271,34	25214	23993	--	4773	32386
НР - 72%; СП - 8%			13,81	61,17	1221	5409		2399	
360 8 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кэтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кэтр=1,2, Кэм=1,2 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	99,7122722	313,66	298,47	31276	29761	--	5921	40172
НР - 72%; СП - 8%			15,19	67,29	1514	6709		2976	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	56,0253012	3249,79	--	182071	--	--	131091	338214
НР - 72%; СП - 8%			3249,79	--	182071	--		25053	
Грунты 1 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	44,442156	1234,87	--	54880	--	--	39514	101946
НР - 72%; СП - 8%			1234,87	--	54880	--		7552	
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 Грунты 2 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	3,030147	1611,61	--	4883	--	--	3516	9071
НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	4883	--		672	
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	25,1603206	2595,32	--	65299	--	--	47015	121300
НР - 72%; СП - 8%			2595,32	--	65299	--		8985	
13 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	28,3722764	3114,38	--	88362	--	--	63621	164142
НР - 72%; СП - 8%			3114,38	--	88362	--		12159	
366 14 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	22,747428	1395,94	--	31754	--	--	22863	58986
НР - 72%; СП - 8%			1395,94	--	31754	--		4369	
367 15 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	1,550961	1821,82	--	2826	--	--	2034	5249
НР - 72%; СП - 8%			1821,82	--	2826	--		389	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Разработка вручную в траншеях ... без креплений с откосами. Расстояние до 1 ... кабелей, применен коэффициент к ... 1,3	м3 грунта	12,8781462	2933,84	--	37782	--	--	27203	70185
			2933,84	--	37782	--		5199	
Группа 3 группы. Разработка вручную в траншеях ... без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Расстояние до 1 м от ... кабелей, применен коэффициент к затратам ... 1,3	м3 грунта	14,5221648	3520,61	--	51127	--	--	36811	94973
			3520,61	--	51127	--		7035	
НР - 72%; СП - 8%									
Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	9,940456	1769,04	--	17585	--	--	12661	32666
			1769,04	--	17585	--		2420	
НР - 72%; СП - 8%									
18 1101-0105-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=1,2 Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	0,6777584	2544,36	--	1724	--	--	1242	3203
			2544,36	--	1724	--		237	
НР - 72%; СП - 8%									
19 1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=1,2 Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/	м3 грунта	5,6276537	3680,04	--	20710	--	--	14911	38471
			3680,04	--	20710	--		2850	
НР - 72%; СП - 8%									
21 1101-0205-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Ктгр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=1,2 Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы/	м3 грунта	6,3460777	4416,05	--	28025	--	--	20178	52058
			4416,05	--	28025	--		3856	
НР - 72%; СП - 8%									

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий	м3 грунта	314,90783	26,50	26,50	8345	8345	--	2107	11288
НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	2927		836	
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Мягкий грунт	м3 грунта	314,90783	29,68	29,68	9347	9347	--	2360	12644
НР - 72%; СП - 8%			--	10,41	--	3278		937	
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1202,069258	26,50	26,50	31855	31855	--	8044	43090
НР - 72%; СП - 8%			--	9,29	--	11172		3192	
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	1202,069258	29,68	29,68	35681	35681	--	9010	48266
НР - 72%; СП - 8%			--	10,41	--	12514		3575	
1101-0101-0501 ГСНБ РК 2015 — Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1516,977108	134,91	63,63	204655	96525	--	110137	339976
НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	108130	44838		25183	
1113-0101-0101 ГСНБ РК 2015 — Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	15,58745	-2444,37	-149,59	-38101	-2332	-22032	-14208	-56494
НР - 99%; СП - 8%			-881,28	-39,41	-13737	-614		-4185	
Водоотлив									
380 18 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 — Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	5,4684	237,62	226,12	1299	1236	--	246	1669
НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	63	279		124	
381 19 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 — Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,3436	237,62	226,12	557	530	--	105	715
НР - 72%; СП - 8%			11,50	50,97	27	119		53	
382 30 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Ктр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2 — Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	0,588	1933,93	--	1137	--	--	819	2112
НР - 72%; СП - 8%			1933,93	--	1137	--		156	
383 31 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	8,4	30,91	30,91	260	260	--	66	351
НР - 72%; СП - 8%			--	10,84	--	91		26	
384 32 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 — Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,4	134,91	63,63	1133	534	--	610	1883
НР - 72%; СП - 8%			71,28	29,56	599	248		139	

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			[illegible] для зумпфа гравием. Устройство	м3 основания	0,84	5821,70	1470,80	4890	1235	3038	1062	6429
			НР - 99%; СП - 8%			734,40	625,56	617	525		476	
			Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм /водоотводные трубы/. Укладка	км трубопровода	0,35	32283,88	2249,10	11299	787	274	10487	23529
			НР - 99%; СП - 8%			29251,20	1013,40	10238	355		1743	
			Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм /водоотводные трубы/. Демонтаж	км трубопровода	0,35	18900,18	1349,46	6615	472	--	6292	13940
			НР - 99%; СП - 8%			17550,72	608,04	6143	213		1033	
		1101-0101-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/	м	75	-878,00	--	-65850	--	-65850	--	-71118
			СП - 8%			--	--	--	--		-5268	
[illegible]	[illegible]	1105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	438,256	399,00	399,00	174864	174864		--	188853
			СП - 8%			--	236,00	--	103428		13989	
[illegible]	17	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	438,256	2649,00	2649,00	1160940	1160940		--	1253815
			СП - 8%			--	1126,00	--	493476		92875	
[illegible]	38	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Насос, присоединение к электростанции	шт.	7	2085,25	19,74	14597	138	6276	5892	22128
			НР - 72%; СП - 8%			1169,00	--	8183	--		1639	
[illegible]	39	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 =0,3	Насос, отсоединение от электростанции	шт.	7	356,62	5,92	2496	41	--	1768	4605
			НР - 72%; СП - 8%			350,70	--	2455	--		341	
393		5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	-57390,00	--	-114780	--		--	-114780
						--	--	--	--	-114780	--	
			Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
394	40	1311-0203-0114 РСНБ РК 2015 примен.	Водосчетчик ультразвуковой, диаметр условного прохода до 500 мм. Установка	шт.	2	34911,59	4191,66	69823	8383	17040	35679	113942
			НР - 75%; СП - 8%			22200,00	1585,72	44400	3171		8440	
395	41	прайс-лист ТОО "КазЭнергоУчет"/ г.Темиртау/ 2018г.	Водосчетчик ультразвуковой "Жетысу" Эргомера-125.БВ-В2 Ду 500 мм + Адаптер интерфейса Serial/GSM "Жетысу" Эргомера-260.GSM	шт	2	647740,00	--	1295480	--		--	1295480
						--	--	--	--	1295480	--	
			ЦЕНА:582540+65200									
396	42	1311-0203-0107 РСНБ РК 2015 примен.	Расходомер-счетчик ультразвуковой, диаметр условного прохода 150 мм. Установка	шт.	1	9226,18	1445,40	9226	1445	1187	5356	15748

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6594,00	546,80	6594	547		1167	
		Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет МР" УРСВ-311, с выходом интерфейса RS-485, DN 150	шт.	1	398030,00	--	398030	--	398030	--	429872
					--	--	--	--		31842	
		Вантуз комбинированные. Установка	шт.	2	3026,81	231,06	6054	462	522	5204	12158
		НР - 80%; СП - 8%			2534,87	93,28	5070	187		901	
		Вантуз воздушный комбинированный с защитой от гидроудара фланцевый модели C75-SP-C, корпус из ВЧШГ, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, PN 16, DN 100, типа BERMAD	шт.	2	481913,00	--	963826	--	963826	--	1040932
		СП - 8%			--	--	--	--		77106	
		Фильтры чугунные диаметром 100 мм. Установка	фильтр	2	1802,61	74,97	3605	150	661	2833	6954
		НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	2794	68		515	
		Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 100, типа BERMAD	шт.	2	317312,00	--	634624	--	634624	--	685394
		СП - 8%			--	--	--	--		50770	
	48	1111-0901-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы дисковые поворотные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1802,61	74,97	3605	150	661	2833	6954
			НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	2794	68		515	
	49	1112-0901-0105 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы дисковые поворотные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2646,11	174,93	7938	525	1420	6167	15234
			НР - 99%; СП - 8%			1997,55	78,82	5993	236		1128	
	50	1122-0901-0111 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы дисковые поворотные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	3	25821,49	11670,97	77464	35013	5555	45363	132654
			НР - 99%; СП - 8%			12298,80	2975,04	36896	8925		9826	
	51	2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	40086,00	--	80172	--	80172	--	86586
			СП - 8%			--	--	--	--		6414	
	52	2304-0102-2005 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	67422,00	--	202266	--	202266	--	218447
			СП - 8%			--	--	--	--		16181	
	53	5101-0102-2205 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	828321,73	--	2484965	--		--	2484965
						--	--	--	--	2484965	--	
	54	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1802,61	74,97	7210	300	1321	5667	13907
			НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	5589	135		1030	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2646,11	174,93	2646	175	473	2056	5078
НР - 99%; СП - 8%			1997,55	78,82	1998	79		376	
Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3	5635,09	1856,89	16905	5571	1731	11069	30212
НР - 99%; СП - 8%			3201,12	525,86	9603	1578		2238	
Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	12652,65	6304,34	12653	6304	779	7285	21533
НР - 99%; СП - 8%			5570,37	1788,24	5570	1788		1595	
Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	2	25821,49	11670,97	51643	23342	3703	30242	88436
НР - 99%; СП - 8%			12298,80	2975,04	24598	5950		6551	
58 1304-0102-1904 РСНБ РК 2015 Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	40086,00	--	160344	--	160344	--	173172
СП - 8%			--	--	--	--		12828	
59 1304-0102-1905 РСНБ РК 2015 Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	67422,00	--	67422	--	67422	--	72816
СП - 8%			--	--	--	--		5394	
15 61 2304-0102-1906 РСНБ РК 2015 Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	127540,00	--	382620	--	382620	--	413230
СП - 8%			--	--	--	--		30610	
16 62 5101-0102-2201 РСНБ РК 2015 Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	258718,00	--	258718	--		--	258718
			--	--	--	--	258718	--	
17 63 5101-0102-2205 РСНБ РК 2015 Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	828321,73	--	1656643	--		--	1656643
			--	--	--	--	1656643	--	
18 64 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм /отвод 90 градусов 159х6/. Установка	т фасонных частей	0,0084	892610,48	453219,52	7498	3807	158	4548	13010
НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	3533	1061		964	
19 65 2302-0101-0235 РСНБ РК 2015 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4997,00	--	9994	--	9994	--	10794
СП - 8%			--	--	--	--		800	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм тройники стальные фланцевые 500х100, 500х150, 500х200, 500х300, 500х500, проставка монтажная фланцевая 500/. Установка	т фасонных частей	2,2838	951107,65	396467,51	2172140	905452	812996	683423	3084008
		НР - 99%; СП - 8%			198656,50	103614,57	453692	236635		228445	
		Фасонные части: переход ПЭ/Сталь. Установка	шт.	1	1233,59	805,10	1234	805	--	636	2019
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
		Переход ПЭ/Сталь 500х530 /соединение неразъемное ПЭ-сталь ПЭ100 SDR17 DN500-Ст.530/	шт	1	410505,36	--	410505	--	410505	--	443346
		СП - 8%			--	--	--	--		32840	
		ЦЕНА:459766:1,12									
423	69	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки под фланец со свободным фланцем. Установка	шт.	6	1233,59	805,10	7402	4831	--	3813	12112
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2571	1281		897	
424	70	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	4221,00	--	12663	--	12663	--	13676
			СП - 8%			--	--	--	--		1013	
425	71	2302-0302-8023 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	53478,00	--	160434	--	160434	--	173269
			СП - 8%			--	--	--	--		12835	
426	72	2302-0103-0513 РСНБ РК 2015 примен.	Свободный фланец SDR 17(PN 10), DN 200	шт.	3	9676,00	--	29028	--	29028	--	31350
			СП - 8%			--	--	--	--		2322	
427	73	2302-0103-0520 РСНБ РК 2015 примен.	Свободный фланец SDR 17(PN 10), DN 500	шт.	3	28299,00	--	84897	--	84897	--	91689
			СП - 8%			--	--	--	--		6792	
428	75	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	3	1425,78	121,89	4277	366	279	3629	8538
			НР - 99%; СП - 8%			1210,50	11,26	3632	34		632	
429	76	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	1	3954,99	371,08	3955	371	289	3285	7819
			НР - 99%; СП - 8%			3295,25	22,52	3295	23		579	
430	79	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	3	4372,00	--	13116	--	13116	--	14165
			СП - 8%			--	--	--	--		1049	
431	80	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
			СП - 8%			--	--	--	--		847	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible] полиэтиленовые: отводы, колени, [illegible] Установка	шт.	1	-1233,59	-805,10	-1234	-805	--	-636	-2019
			-428,49	-213,48	-428	-213		-150	
[illegible] полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, [illegible] ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	-54470,00	--	-54470	--	-54470	--	-58828
			--	--	--	--		-4358	
Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,07	305961,06	93259,06	21417	6528	331	16197	40623
			207968,00	25754,26	14558	1803		3009	
Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,015	492230,38	171610,38	7383	2574	292	5186	13575
			301158,00	48074,43	4517	721		1006	
[illegible] Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	-1071063,94	-378009,94	-10711	-3780	-876	-7042	-19173
			-605475,00	-105864,73	-6055	-1059		-1420	
[illegible] 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	70,7	1752,00	--	123866	--	123866	--	133776
			--	--	--	--		9909	
[illegible] 2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	15,15	5735,00	--	86885	--	86885	--	93836
			--	--	--	--		6951	
[illegible] 2301-0501-1326 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	11,208	34827,00	--	390341	--	390341	--	421568
			--	--	--	--		31227	
91 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,07	61698,26	--	4319	--	923	3362	8295
			48513,00	--	3396	--		614	
92 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,015	111068,84	--	1666	--	793	865	2733
			58215,60	--	873	--		202	
93 1122-0701-0112 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметом 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	2,6385	437762,67	--	1155037	--	873434	278787	1548530
			106728,60	--	281603	--		114706	
94 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 примен. Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0053	451770,44	98424,24	2394	522	105	1933	4674
			333450,00	34986,33	1767	185		346	
95 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 примен. Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,02	715837,97	214264,41	14317	4285	1140	10164	26439
			444600,00	68733,91	8892	1375		1958	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трубопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0095	1352962,22	622625,44	12853	5915	1025	7662	22157
			622440,00	192255,17	5913	1826		1641	
НР - 99%; СП - 8%									
Трубопроводные стальные, диаметр 530 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,037	2333011,48	1109363,89	86321	41046	6114	50689	147971
			1058395,00	325406,32	39161	12040		10961	
НР - 99%; СП - 8%									
Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10704-2001	м	5,3212	2401,00	--	12776	--	12776	--	13798
			--	--	--	--		1022	
СП - 8%									
Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10704-2001	м	20,08	3580,00	--	71886	--	71886	--	77637
			--	--	--	--		5751	
СП - 8%									
Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10704-2001	м	9,538	16785,00	--	160095	--	160095	--	172903
			--	--	--	--		12808	
СП - 8%									
Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10704-2001	м	37,148	32474,00	--	1206344	--	1206344	--	1302852
			--	--	--	--		96508	
СП - 8%									
102 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.	Трубопроводы стальные диаметром 108 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0053	1445747,31	32800,66	7662	174	6304	1176	9546
				223450,00	702,52	1184	4		707	
НР - 99%; СП - 8%									
103 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.	Трубопроводы стальные диаметром 159 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	2196198,48	189254,63	43924	3785	34558	6179	54111
				279040,00	33039,90	5581	661		4008	
НР - 99%; СП - 8%									
104 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.	Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0095	4201458,56	273765,34	39914	2601	33616	4099	47534
				389130,00	46721,70	3697	444		3521	
НР - 99%; СП - 8%									
105 1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 примен.	Трубопроводы стальные диаметром 530 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,037	7219943,50	1032245,26	267138	38193	213828	23838	314254
				408564,00	242210,14	15117	8962		23278	
НР - 99%; СП - 8%									
1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка /Футляр/	км трубопровода	0,039	-1638908,58	-599176,58	-63917	-23368	-8297	-38223	-110312
				-826965,00	-163016,01	-32252	-6358		-8171	
НР - 99%; СП - 8%									

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм.	км трубопровода	0,039	1420927,58 826965,00	593962,58 163016,01	55416 32252	23165 6358	--	38223 7491	101130
диаметром 720 мм. Заделка битумом и	футляр	3	-26019,62 -7306,06	-2790,84 -50,67	-78059 -21918	-8373 -152	-47768	-21849 -7993	-107901
Бетонные опоры под затворы и задвижки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,28	22532,09 1063,80	1060,87 204,14	6309 298	297 57	5714	323 531	7163
Муфта из пластмассовой трубы 315х7,7, L 300мм для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	0,9	7642,00 --	-- --	6878 --	-- --	6878	-- 550	7428
Муфта из пластмассовой трубы 630х15,4, L 300мм для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	2,7	30568,00 --	-- --	82534 --	-- --	82534	-- 6603	89136
113 1111-1101-0109 ГЭСН РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен. Существующий водопровод, диаметр 500 мм. Врезка НР - 99%; СП - 8%	врезка	2	40151,27 11673,26	25543,89 6992,64	80303 23347	51088 13985	5868	36958 9381	126642
463 114 1312-1001-0604 РСНБ РК 2015 примен. Существующий водопровод, диаметр 100 мм. Присоединение НР - 61%; СП - 8%	присоединение	1	16401,18 15864,00	239,04 --	16401 15864	239 --	298	9677 2086	28164
463 115 1312-1001-0606 РСНБ РК 2015 примен. Существующий водопровод, диаметр 150 мм. Присоединение НР - 61%; СП - 8%	присоединение	2	23323,14 22474,00	467,84 --	46646 44948	936 --	762	27418 5925	79990
464 116 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	1466,00 --	-- --	1466 --	-- --	1466	-- 117	1583
465 117 2302-0101-0234 РСНБ РК 2015 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	4060,00 --	-- --	8120 --	-- --	8120	-- 650	8770
466 118 2302-0101-0278 РСНБ РК 2015 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	1	26409,00 --	-- --	26409 --	-- --	26409	-- 2113	28522
467 119 2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	4	7817,00 --	-- --	31268 --	-- --	31268	-- 2501	33769

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible] полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, [illegible] ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1486,00	--	2972	--	2972	--	3210
			--	--	--	--		238	
[illegible] фланец SDR 17(PN 10), DN 100	шт.	2	3019,00	--	6038	--	6038	--	6521
			--	--	--	--		483	
Устройство колодцев									
Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 1500 мм - 1шт.									
Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 1500 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	бак	1	15544,34	1470,86	15544	1471	700	13586	31461
			13373,20	490,22	13373	490		2330	
прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН/г.Астана/ 2018г. Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 1500 мм *СП - 8%*	шт	1	2437322,32	--	2437322	--	2437322	--	2632308
			--	--	--	--		194986	
ЦЕНА:2729801:1,12									
124 1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 Плиты днищ. Укладка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	0,76	4683,98	2361,34	3560	1795	554	1695	5675
			1593,90	296,20	1211	225		420	
473 125 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	22391,00	--	44782	--	44782	--	48365
			--	--	--	--		3583	
Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 2000 мм - 2шт.									
474 126 1117-0701-0101 РСНБ РК 2015 примен. Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 2000 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	бак	2	15544,34	1470,86	31089	2942	1401	27172	62922
			13373,20	490,22	26746	980		4661	
475 127 прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН/г.Астана/ 2018г. Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 2000 мм *СП - 8%*	шт	1	2281467,86	--	2281468	--	2281468	--	2463985
			--	--	--	--		182517	
ЦЕНА:2555244:1,12									
476 128 прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН/г.Астана/ 2018г. Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 2000 мм *СП - 8%*	шт	1	2333418,75	--	2333419	--	2333419	--	2520092
			--	--	--	--		186674	
ЦЕНА:2613429:1,12									

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плиты днищ. Укладка	м3 сборных конструкций	1,18	4683,98	2361,34	5527	2786	860	2632	8812
		НР - 118%; СП - 87%			1593,90	296,20	1881	350		653	
478	130	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	34127,00	--	68254	--	68254	--	73714
		СП - 8%				--	--	--	--		5460	
		Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 1500 мм - 3шт./										
479	131	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	7,355	17928,44	8197,90	131864	60296	7771	86258	235571
		НР - 99%; СП - 85%				8673,94	3172,27	63797	23332		17450	
480	132	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	22391,00	--	67173	--	67173	--	72547
		СП - 8%				--	--	--	--		5374	
481	133	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	14080,00	--	70400	--	70400	--	76032
		СП - 8%				--	--	--	--		5632	
482	134	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	18733,00	--	187330	--	187330	--	202316
		СП - 8%				--	--	--	--		14986	
483	135	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	17542,00	--	52626	--	52626	--	56836
		СП - 8%				--	--	--	--		4210	
484	136	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4482,00	--	17928	--	17928	--	19362
		СП - 8%				--	--	--	--		1434	
		Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 2000 мм - 9шт./										
485		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	25,41	-32625,08	-8197,90	-829003	-208309	-400289	-298002	-1217166
		НР - 99%; СП - 85%				-8673,94	-3172,27	-220405	-80607		-90160	
486	137	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	23,84	17928,44	8197,90	427414	195438	25189	279589	763564
		НР - 99%; СП - 85%				8673,94	3172,27	206787	75627		56560	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,29	-51497,04	-8310,00	-169425	-27340	-93061	-58913	-246606
		НР - 99%; СП - 8%			-14900,80	-3186,91	-49024	-10485		-18267	
488	138	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	7,36	32057,99	8310,00	235947	61162	65115	131794	397160
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14900,80	3186,91	109670	23456		29419	
489	141	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	22514,00	--	45028	--	45028	--	48630
		СП - 8%	шт.		--	--	--	--		3602	
490	144	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	14	4482,00	--	62748	--	62748	--	67768
		СП - 8%	шт.		--	--	--	--		5020	
		Водопроводные колодцы прямоугольные из сборных железобетонных элементов /2500х2000 - 5шт./									
491		1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	27,71	-34274,82	-2523,55	-949755	-69928	-633899	-276211	-1324044
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		-8875,08	-1193,53	-245928	-33073		-98077	
492	145	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	30,33	14657,23	2523,55	444554	76539	98834	302327	806631
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		8875,08	1193,53	269181	36200		59750	
493		1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство вгрунтах мокрых	8,11	-50987,70	-3241,88	-413510	-26292	-301229	-96504	-550816
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		-10602,83	-1416,77	-85989	-11490		-40801	
494	146	1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство вгрунтах мокрых	22,11	27560,56	3241,88	609364	71678	303257	263096	942257
		НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		10602,83	1416,77	234429	31325		69797	
495	147	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /Д25-20, П21д-5А, П21-5Б, П21д-5/	9,1	93358,00	--	849558	--	849558	--	917522
			м3								

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		67965	
		Бетонный класса В25 сульфатостойки СП - 8%	м3	39,72	19920,00	--	791222	--	791222	--	854520
					--	--	--	--		63298	
		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	11	4482,00	--	49302	--	49302	--	53246
					--	--	--	--		3944	
		Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	20	4774,00	--	95480	--	95480	--	103118
					--	--	--	--		7638	
		Лестницы стремянки С-5, С-6, С-7, С-8, С-9, С-10 СП - 8%	т	0,60144	521285,00	--	313522	--	313522	--	338603
					--	--	--	--		25082	
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	31,27488	138,72	3,17	4338	99	2860	961	5723
					44,09	0,45	1379	14		424	
		Отмостка вокруг колодцев									
	153	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	10,2682856	17869,67	1060,87	183491	10893	161675	11848	210966
					1063,80	204,14	10923	2096		15627	
		Расход материалов для бестраншейной прокладки									
502	154	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015 примен.	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ /бентонит Tunnel gel plus (глинопорошок)/ СП - 8%	т	0,265	39400,00	--	10441	--	10441	--	11276
						--	--	--		835	
503	155	2113-0705-0201 РСНБ РК 2015 примен	Стабилизатор грунта /полимер Quik-Trol LV/ СП - 8%	л	10,52	13516,00	--	142188	--	142188	--	153563
						--	--	--		11375	
504	156	2113-0704-1201 РСНБ РК 2015	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85 СП - 8%	т	0,021	165120,00	--	3468	--	3468	--	3745
						--	--	--		277	
505	157	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 примен.	Вода (для раствора) СП - 8%	м3	11,92	263,00	--	3135	--	3135	--	3386
						--	--	--		251	
506	158	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 примен.	Вода (для системы очистки) СП - 8%	м3	0,42	263,00	--	110	--	110	--	119
						--	--	--		9	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				27636267	3082203	16849226	2325781	31912525
							2123810	1093880	5581027	1950481	
		Стоимость оборудования	Тенге				5581027				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5581027				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				8019934				
		Материалы	Тенге				25563				
		Всего заработная плата	Тенге					126162			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7860744				
		Накладные расходы	Тенге				85789				
		Сметная прибыль	Тенге				648458				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				8754181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113

			3																
			Сметная заработная плата																Тенге
			Стоимость общестроительных работ																Тенге
			Всего																Тенге
			Всего заработная плата																Тенге
			Стоимость материалов и конструкций																Тенге
			Местные материалы																Тенге
				Накладные расходы															Тенге
				Сметная прибыль															Тенге
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ																Тенге
				Нормативная трудоемкость															чел.-ч
				Сметная заработная плата															Тенге
			Стоимость металломонтажных работ																Тенге
			Стоимость материалов и конструкций																Тенге
				Сметная прибыль															Тенге
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ																Тенге
			Стоимость сантехнических работ																Тенге
			Материалы																Тенге
			Всего заработная плата																Тенге
			Стоимость материалов и конструкций																Тенге
				Накладные расходы															Тенге
				Сметная прибыль															Тенге
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ																Тенге
				Нормативная трудоемкость															чел.-ч
				Сметная заработная плата															Тенге
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4																Тенге
				Нормативная трудоемкость															чел.-ч
				Сметная заработная плата															Тенге

РАЗДЕЛ 5. Водопровод от северной н/ст. до МСЧ (от а/дороги на Т-Тау до МСЧ)(

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

507	1	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	54,8611	237,62	2.										
			НР - 72%; СП - 8%			11,50	5(										16744
508	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	109,539713	2708,16	--										
			НР - 72%; СП - 8%			2708,16	--				--	--	213589	551059			
509	5	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	1,131156						--		40819				
			НР - 72%; СП - 8%														
510	7	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,8169772	2708,16	--	3063	--	--	2206	5690					
			НР - 72%; СП - 8%			2708,16	--	3063	--		422						
						-1045,44	--	-854	--	--	-615	-1587					
						-1045,44	--	-854	--		-118						

		3	4											
			Траншей и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта										
		1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта										
513	10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	11									
514	11	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	621,65941									
515	12	4102-0101-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км *СП - 8%*	т	1087,903958									
516	13	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	621,65941	1.								
517	14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	4,90185	2,4 2444,37								
		Прокладка трубопроводов и установка арматуры				881,28								
518	15	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1942,75 1676,70	2.							
519	16	2304-1011-0674 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный с защитой от гидроудара фланцевый модели C75-SP-C, корпус из ВЧШГ, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, PN 16, DN 100, типа BERMAD *СП - 8%*	шт.	2	481913,00 --	-- --							
520	17	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Фильтры чугунные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	фильтр	2	1802,61 1397,20	74,97 33,78					--	--	1040932
521	18	2304-1013-0515 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 100, типа BERMAD *СП - 8%*	шт.	2	317312,00 --	-- --	634624 --	-- --	634624	-- --	77106 50770	685394	
522	19	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы чугунные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	7	1802,61 1397,20	74,97 33,78	12618 9780	525 236	2313	9917 1803		24338	

			3	4		6	7	8	9	10	11	12		
			Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.										
	21	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы чугунные диаметром 300 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан										
525	22	5101-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3									
526	23	1122-0901-0111 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы чугунные диаметром 500 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	8									
527	24	5101-0102-2205 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	8	8283.								
528	25	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	4	1802,61 1397,20								
529	26	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	6	5635,09 3201,12	1 5.							
530	27	1122-0901-0111 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	25821,49 12298,80	11670,97 2975,04				21 3275	44218		
531	28	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	4	40086,00 --	-- --			160344 --	-- 12828	173172		
532	29	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	6	127540,00 --	-- --	765240 --	-- --	765240 828322	-- --	826459		
533	30	5101-0102-2205 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	828321,73 --	-- --	828322 --	-- --	-- 61219	828322			

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible] стальные сварные диаметром 300-800 [illegible]100, 500x200, 500x300, 500x500, крест [illegible]325x108, проставка 300, 500/ Установка *СП - 8%; СП - 8%*	т фасонных частей	3,9371	951107,65 198656,50	396467,51 103614,57	3744606 782131	1560932 407941	1401543	1178171 393822	5316599
Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. /втулка с фланцем свободным/ *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	14	1233,59 428,49	805,10 213,48	17270 5999	11271 2989	--	8898 2093	28261
1302-0302-8019 РСНБ РК 2015 — Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	4	4221,00 --	-- --	16884 --	-- --	16884	-- 1351	18235
2302-0302-8023 РСНБ РК 2015 — Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	3	14796,00 --	-- --	44388 --	-- --	44388	-- 3551	47939
2302-0103-0213 РСНБ РК 2015 примен. — Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	7	53478,00 --	-- --	374346 --	-- --	374346	-- 29948	404294
2302-0103-0216 РСНБ РК 2015 примен. — Фланцы свободные PN 10, DN 200 *СП - 8%*	шт.	4	6092,00 --	-- --	24368 --	-- --	24368	-- 1949	26317
2302-0103-0220 РСНБ РК 2015 примен. — Фланцы свободные PN 10, DN 300 *СП - 8%*	шт.	3	10590,00 --	-- --	31770 --	-- --	31770	-- 2542	34312
1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 — Фланцы свободные PN 10, DN 500 *СП - 8%*	шт.	7	25114,00 --	-- --	175798 --	-- --	175798	-- 14064	189862
1122-1201-0106 РСНБ РК 2015 — Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	4	936,95 807,00	68,40 --	3748 3228	274 --	246	3196 555	7499
1122-1201-0108 РСНБ РК 2015 — Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	1	2250,04 1923,35	203,59 11,26	2250 1923	204 11	123	1915 333	4499
2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 — Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	1	3954,99 3295,25	371,08 22,52	3955 3295	371 23	289	3285 579	7819
2302-0103-0213 РСНБ РК 2015 — Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	4	2638,00 --	-- --	10552 --	-- --	10552	-- 844	11396
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 *СП - 8%*	шт.	1	6092,00 --	-- --	6092 --	-- --	6092	-- 487	6579

				4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
						--	--	--	--		847	
			Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка.	шт.	1	1233,59	805,10	1234	805	--	636	2019
			НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
		2301-0103-1506 РСНБ РК 2015 примен.	Переход ПЭ/сталь 500х530	шт.	1	64824,00	--	64824	--	64824	--	70010
			СП - 8%			--	--	--	--		5186	
550	47	2302-0302-1022 РСНБ РК 2015 примен.	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	61607,00	--	61607	--	61607	--	66536
			СП - 8%			--	--	--	--		4929	
551	48	2302-0302-2423 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	-68472,00	--	-68472	--	-68472	--	-73950
			СП - 8%			--	--	--	--		-5478	
552	49	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0235	305961,06	93259,06	7190	2192	111	5438	13638
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	4887	605		1010	
553	50	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	492230,38	171610,38	9845	3432	390	6915	18100
			НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	6023	961		1341	
554	51	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0108	582936,84	216008,84	6296	2333	483	4103	11230
			НР - 99%; СП - 8%			322218,00	61496,18	3480	664		832	
555	52	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,01355	-1071063,94	-378009,94	-14513	-5122	-1187	-9542	-25980
			НР - 99%; СП - 8%			-605475,00	-105864,73	-8204	-1434		-1924	
556	54	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015 примен.	Трубы полиэтиленовые диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	2198,31	17,37	21983	174	9198	12544	37289
			НР - 99%; СП - 8%			1261,12	5,97	12611	60		2762	
557	55	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0115	451770,44	98424,24	5195	1132	228	4195	10141
			НР - 99%; СП - 8%			333450,00	34986,33	3835	402		751	
558	56	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015	2333011,48	1109363,89	34995	16640	2479	20549	59988
			НР - 99%; СП - 8%			1058395,00	325406,32	15876	4881		4444	
559	57	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23,735	1752,00	--	41584	--	41584	--	44910
			СП - 8%			--	--	--	--		3327	

				4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	20,2	5735,00	--	115847	--	115847	--	125115
						--	--	--	--		9268	
				м	10,908	13851,00	--	151087	--	151087	--	163174
						--	--	--	--		12087	
			Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 800x19,7 питьевая ГОСТ 18599-2001									
			СП - 8%	м	28,6405	34827,00	--	997463	--	997463	--	1077260
						--	--	--	--		79797	
564	62	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
			СП - 8%	м	11,546	2401,00	--	27722	--	27722	--	29940
						--	--	--	--		2218	
565	63	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80									
			СП - 8%	м	15,06	32474,00	--	489058	--	489058	--	528183
						--	--	--	--		39125	
566	64	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,035	61698,26	--	2159	--	461	1681	4148
						48513,00	--	1698	--		307	
567	65	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,02	111068,84	--	2221	--	1057	1153	3644
						58215,60	--	1164	--		270	
568	66	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0108	187427,11	--	2024	--	1290	726	2970
						67918,20	--	734	--		220	
569	68	1122-0701-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	2,65975	437762,67	--	1164339	--	880468	281033	1561002
						106728,60	--	283871	--		115630	
570	69	2301-0501-1329 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710x42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/									
			СП - 8%	м	10,1	85226,00	--	860783	--	860783	--	929645
						--	--	--	--		68863	
571	70	1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	1420927,58	593962,58	14209	5940	--	9801	25931
						826965,00	163016,01	8270	1630		1921	
572	71	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									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0115	1445747,31	32800,66	16626	377	13679	2552	20712
						223450,00	702,52	2570	8		1534	
		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									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,015	7219943,50	1032245,26	108299	15484	86687	9664	127400
						408564,00	242210,14	6128	3633		9437	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодцы круглые из сборных железобетонных									
		Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**20,722**	**-30800,05**	**-8197,90**	**-638239**	**-169877**	**-288621**	**-243022**	**-951762**
		НР - 99%; СП - 8%			**-8673,94**	**-3172,27**	**-179741**	**-65736**		**-70501**	
		1113-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**38,596**	**17928,44**	**8197,90**	**691966**	**316406**	**40781**	**452644**	**1236179**
		НР - 99%; СП - 8%			**8673,94**	**3172,27**	**334779**	**122437**		**91569**	
575	**73**	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015** **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**34127,00**	**--**	**68254**	**--**	**68254**	**--**	**73714**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5460**	
576	**74**	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015** **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**22391,00**	**--**	**89564**	**--**	**89564**	**--**	**96729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7165**	
577	**75**	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015** **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**17542,00**	**--**	**70168**	**--**	**70168**	**--**	**75781**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5613**	
578	**76**	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015** **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**35224,00**	**--**	**70448**	**--**	**70448**	**--**	**76084**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5636**	
579	**77**	**2104-0301-0110 РСНБ РК 2015** **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**	**14080,00**	**--**	**70400**	**--**	**70400**	**--**	**76032**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5632**	
580	**78**	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015** **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**12**	**18733,00**	**--**	**224796**	**--**	**224796**	**--**	**242780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17984**	
581	**79**	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015** **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**22514,00**	**--**	**45028**	**--**	**45028**	**--**	**48630**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3602**	
582	**80**	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 примен.** **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**22514,00**	**--**	**90056**	**--**	**90056**	**--**	**97260**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7204**	
583	**82**	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015** **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**25**	**4482,00**	**--**	**112050**	**--**	**112050**	**--**	**121014**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8964**	

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			[illegible] прямоугольные из сборных железобетонных [illegible] 2ШТ, 3000х2000 - 2ШТ /									
			[illegible] водопроводные бетонные прямоугольные с [illegible] стенами и покрытием из сборного [illegible]. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	47,52	-34274,82 -8875,08	-2523,55 -1193,53	-1628740 -421744	-119919 -56716	-1087077	-473676 -168193	-2270608
[illegible]	[illegible]	[illegible] РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	75,47	14657,23 8875,08	2523,55 1193,53	1106181 669802	190452 90075	245927	752279 148677	2007137
586	84	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/Д25-20, Д20-30, П21д-5, П21д-5А, П21-5Б/ *СП - 8%*	м3	11,6	93358,00 --	-- --	1082953 --	-- --	1082953	-- 86636	1169589
587	85	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4	Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В25 *СП - 8%*	м3	7,88	635,00 --	-- --	5004 --	-- --	5004	-- 400	5404
588	86	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010/на рабочую часть/ *СП - 8%*	м3	23,43	18516,00 --	-- --	433830 --	-- --	433830	-- 34706	468536
589	87	СЦ РК 8.04-08-2018 общ.ч. тб.4	Доплата к сметной стоимости на применение бетона на сульфатостойком цементе *СП - 8%*	м3	50,488	270,00 --	-- --	13632 --	-- --	13632	-- 1091	14722
590	88	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Лестницы-стремянки С-5,6,7,9 *СП - 8%*	т	0,61436	521285,00 --	-- --	320257 --	-- --	320257	-- 25621	345877
591	89	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических лестниц стремянок эмалью ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	31,94672	138,72 44,09	3,17 0,45	4432 1409	101 14	2922	982 433	5846
592	90	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	21	4774,00 --	-- --	100254 --	-- --	100254	-- 8020	108274
593	91	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Бетонные опоры под затворы и задвижки. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,12	22532,09 1063,80	1060,87 204,14	2704 128	127 24	2449	138 227	3070
594	92	2301-0501-0810 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта из пластмассовой трубы 225х5,5 L 300мм для прохода труб в стенках колодца *СП - 8%*	м	0,9	4101,00 --	-- --	3691 --	-- --	3691	-- 295	3986
595	93	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта из пластмассовой трубы 315х7,7, L 300мм для прохода труб в стенках колодца	м	1,8	7642,00	--	13756	--	13756	--	14856

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			--	--	--	--		1100	
Муфта из пластмассовой трубы 400х9,0 L 300мм для прохода труб в стенках колодца	м	0,9	12350,00	--	11115	--	11115	--	12004
СП - 8%			--	--	--	--		889	
Муфта из пластмассовой трубы 630х15,4, L 300мм для прохода труб в стенках колодца	м	8,6	30568,00	--	262885	--	262885	--	283916
СП - 8%			--	--	--	--		21031	
97 1312-1001-0604 РСНБ РК 2015 примен. Существующий водопровод, диаметр 100 мм. Присоединение	присоединение	5	16401,18	239,04	82006	1195	1491	48385	140822
НР - 61%; СП - 8%			15864,00	--	79320	--		10431	
599 97 1312-1001-0609 РСНБ РК 2015 примен. Существующий водопровод, диаметр 300 мм. Присоединение	присоединение	2	44235,98	945,10	88472	1890	1974	51611	151289
НР - 61%; СП - 8%			42304,00	--	84608	--		11207	
600 98 2302-0101-2918 РСНБ РК 2015 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	2	10047,00	--	20094	--	20094	--	21702
СП - 8%			--	--	--	--		1608	
601 99 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1486,00	--	2972	--	2972	--	3210
СП - 8%			--	--	--	--		238	
602 100 2302-0302-8019 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	14796,00	--	29592	--	29592	--	31959
СП - 8%			--	--	--	--		2367	
603 101 2302-0103-0510 РСНБ РК 2015 примен. Свободный фланец SDR17 PN 10, DN 100	шт.	2	3019,00	--	6038	--	6038	--	6521
СП - 8%			--	--	--	--		483	
604 102 2302-0103-0216 РСНБ РК 2015 примен. Фланцы свободные PN 10, DN 300	шт.	2	10590,00	--	21180	--	21180	--	22874
СП - 8%			--	--	--	--		1694	
605 103 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2638,00	--	5276	--	5276	--	5698
СП - 8%			--	--	--	--		422	
606 104 2302-0103-0216 РСНБ РК 2015 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	2	10590,00	--	21180	--	21180	--	22874
СП - 8%			--	--	--	--		1694	
607 105 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	2401,00	--	1441	--	1441	--	1556
СП - 8%			--	--	--	--		115	
608 106 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14506,00	--	14506	--	14506	--	15666
СП - 8%			--	--	--	--		1160	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	26409,00	--	52818	--	52818	--	57043
		СП - 8%			--	--	--	--		4225	
	108	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	2	1466,00	--	2932	--	2932	--	3167
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
611	109	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,003696	190291,00	--	703	--	703	--	760
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
612	110	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 18 мм ГОСТ 1759.0-87								
			т	0,008328	194831,00	--	1623	--	1623	--	1752
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
613	111	2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отводы, 45°, наружным диаметром 110 ммГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)								
			шт.	1	1382,00	--	1382	--	1382	--	1493
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
		Отмостка вокруг колодцев									
614	112	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство								
			м3	12,6843528	17869,67	1060,87	226665	13456	199715	14636	260605
		НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	13494	2589		19304	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				24181260	2276117	11062160	2703801	28377376
							2284478	642575	8231050	1492318	
		Стоимость оборудования	Тенге				8231050				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				8231050				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				170478				
		Материалы	Тенге				3464				
		Всего заработная плата	Тенге					163928			
		Накладные расходы	Тенге				99996				
		Сметная прибыль	Тенге				21638				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				292112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					163928			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8647439				
		Материалы	Тенге				1547890				
		Всего заработная плата	Тенге					2763126			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20961				
		Местные материалы	Тенге				2357547				
		Транспортные расходы	Тенге				327459				
		Накладные расходы	Тенге				2603802				
		Сметная прибыль	Тенге				900099				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12151340				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2440
		Сметная заработная плата	Тенге					2763126			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				320257				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				320257				
		Сметная прибыль	Тенге				25621				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				345877				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				6812037				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6812037				

4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тенге				544963				
Тенге				7357000				
чел.-ч				28377379				
Тенге					2927054			2564

РАЗДЕЛ 6. Водопровод по ул.Зелинского Д-500мм (Схема 6). Локальная смета №2-6

Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7

Земляные работы

1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	74,6395574	170,67	162,42	12739	12123	--	2411	16362
		НР - 72%; СП - 8%			8,26	36,61	616	2733		1212	
2	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	1735,369705	215,50	205,07	373964	355879	--	70784	480327
		НР - 72%; СП - 8%			10,42	46,23	18085	80226		35580	
3	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	55,9796681	273,26	260,03	15297	14557	--	2896	19649
		НР - 72%; СП - 8%			13,23	58,62	741	3282		1455	
4	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	198,7855907	204,81	194,90	40713	38744	--	7706	52293
		НР - 72%; СП - 8%			9,91	43,94	1969	8734		3874	
5	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	4621,764984	258,59	246,09	1195161	1137363	--	226220	1535092
		НР - 72%; СП - 8%			12,51	55,48	57798	256397		113710	
6	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	149,089193	327,92	312,04	48889	46522	--	9255	62796
		НР - 72%; СП - 8%			15,88	70,34	2367	10487		4652	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		...3 группы. Разработка вручную в траншеях ...глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка ...вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в ...котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	431,7699055	3114,38	–	1344697	–	–	968182	2497910
					3114,38	–	1344697	–		185030	
623	9	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 1 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								
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,933084	1420,10	–	2745	–	–	1977	5099
					1420,10	–	2745	–		378	
624	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 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								
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	44,944203	1853,35	–	83297	–	–	59974	154733
					1853,35	–	83297	–		11462	
625	11	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								
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,449813	2984,62	–	4327	–	–	3116	8038
					2984,62	–	4327	–		595	
626	12	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3								
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6,006096	1605,33	–	9642	–	–	6942	17911
					1605,33	–	9642	–		1327	
627	13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3								
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	139,641732	2095,09	–	292562	–	–	210645	543464
					2095,09	–	292562	–		40257	
628	14	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3								
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,504572	3373,92	–	15198	–	–	10943	28232
					3373,92	–	15198	–		2091	
		1101-0205-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/								
			м3 грунта	1,520616	2034,40	–	3094	–	–	2227	5747

				4	5	6	7	8	9	10	11	12
			[illegible] с креплениями в [illegible] и котлованах площадью [illegible] до 5 м. Доработка вручную, [illegible] с выкидкой грунта в котлованах и [illegible] механизированным способом, [illegible] коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение [illegible]/			2034,40	--	3094	--		426	
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	35,3543208	2926,01	--	103447	--	--	74482	192164
						2926,01	--	103447	--		14234	
		1101-0103-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктгр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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 /уширение под колодцы/									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,1404619	4232,05	--	4826	--	--	3475	8966
						4232,05	--	4826	--		664	
631	17	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	74,1864	30,47	30,47	2261	2261	--	571	3058
						--	10,69	--	793		227	
632	18	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Мягкий грунт									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	74,1864	34,14	34,14	2532	2532	--	639	3426
						--	11,97	--	888		254	
633	19	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3552,97621	30,47	30,47	108276	108276	--	27342	146467
						--	10,69	--	37974		10849	
634	20	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта до расстояния 15 м. Группа грунтов 1									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3552,97621	34,14	34,14	121282	121282	--	30626	164060
						--	11,97	--	42536		12153	
635	21	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	3627,16262	155,15	73,17	562742	265416	--	302844	934833
						81,97	33,99	297326	123291		69247	
636	22	1101-0102-0312 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	871,39234	585,74	561,04	510407	488884	202	106194	665929
						24,47	144,79	21321	126171		49328	
637	23	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015 примен.	Перевозка лишнего грунта. Расстояние перевозки 10 км									
			СП - 8%	Тенге за 1 тонну	1045,67081	253,00	--	264555	--		--	285719
						--	--	--	--		21164	
638	24	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	871,39234	17,06	14,54	14865	12672	45	5038	21494
						2,46	5,56	2148	4849		1592	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	24,0456	2599,00	172,03	62495	4137	33988	25205	94715
НР - 99%; СП - 8%			1013,47	45,32	24370	1090		7016	
Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
примен.	Задвижки дисковые поворотные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2023,43	86,22	8094	345	1322	6517	15779
НР - 99%; СП - 8%				1606,78	38,85	6427	155		1169	
641 27 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015 примен.	Задвижки дисковые поворотные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2971,98	201,17	11888	805	1894	9456	23051
НР - 99%; СП - 8%				2297,18	90,64	9189	363		1707	
642 28 1122-0901-0111 РСНБ РК 2015 примен.	Задвижки дисковые поворотные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	5	29416,95	13421,62	147085	67108	9259	86946	252754
НР - 99%; СП - 8%				14143,62	3421,30	70718	17106		18722	
643 29 2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	40086,00	--	160344	--	160344	--	173172
СП - 8%				--	--	--	--		12828	
644 30 2304-0102-2005 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	67422,00	--	269688	--	269688	--	291263
СП - 8%				--	--	--	--		21575	
645 31 5101-0102-1200 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, корпус из ВЧШГ, Т от -20°С до +70°С, PN 16, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	828321,73	--	4141609	--			4141609
				--	--	--	--	4141609	--	
646 32 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1213,45	28,74	2427	57	350	2025	4808
НР - 99%; СП - 8%				1009,98	12,95	2020	26		356	
647 33 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2971,98	201,17	5944	402	948	4728	11526
НР - 99%; СП - 8%				2297,18	90,64	4594	181		854	
648 34 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	2	6393,79	2135,42	12788	4271	1154	8486	22976
НР - 99%; СП - 8%				3681,29	604,74	7363	1209		1702	
649 35 1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	14433,86	7249,99	43302	21750	2334	25133	73910
НР - 99%; СП - 8%				6405,93	2056,48	19218	6169		5475	
650 36 1122-0901-0111 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	1	29416,95	13421,62	29417	13422	1851	17389	50551
НР - 99%; СП - 8%				14143,62	3421,30	14144	3421		3744	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002									2110
		СП - 8%	шт.	2	22777,00	--	45554	--	45554	--	49198
					--	--	--	--		3644	
653	39	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002								
		СП - 8%	шт.	2	67422,00	--	134844	--	134844	--	145632
					--	--	--	--		10788	
654	40	5101-0102-2201 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002								
		СП - 8%	шт.	2	127540,00	--	255080	--	255080	--	275486
					--	--	--	--		20406	
655	41	5101-0102-2205 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002								
			шт.	3	258718,00	--	776154	--	776154	--	776154
					--	--	--	--		--	
656	42	1122-1001-0102 РСНБ РК 2015 примен.	Вантузы комбинированные. Установка								
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	828321,73	--	828322	--	828322	--	828322
					--	--	--	--		--	
657	43	2304-1011-0620 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный с защитой от гидроудара фланцевый модели С70-SP-С, корпус из ВЧШГ, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD								
		СП - 8%	шт.	1	3441,70	265,72	3442	266	261	2992	6949
					2915,10	107,27	2915	107		515	
658	44	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка								
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	308215,00	--	308215	--	308215	--	332872
					--	--	--	--		24657	
659	45	2304-1013-0512 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 50, типа BERMAD								
		СП - 8%	шт.	1	1213,45	28,74	1213	29	174	1013	2404
					1009,98	12,95	1010	13		178	
660	46	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм /переходы стальные 150х100, 200х100, заглушка фланцевая 50, патрубок стальной 57х3,0, монтажные проставки 150, 100/. Установка								
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,18165	164614,00	--	164614	--	164614	--	177783
					--	--	--	--		13169	
					1367124,63	521202,45	248338	94676	65804	113111	390365
					483668,73	145306,97	87858	26395		28916	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /тройники стальные фланцевые ТФ 500х100, ТФ 500х150, ТФ 500х200, ТФ 500х500, кресты стальные фланцевые ТФ 500х150, ТФ 500х200, ТФ 500х300, ТФ 500х500, переход стальной 300х150, заглушка фланцевая 500, монтажная проставка 500, муфта 300, переход 500х300/. Установка	т фасонных частей	3,11691	1040376,25	455937,64	3242759	1421117	1109568	1072640	4660631
		НР - 99%; СП - 8%			228454,98	119156,76	712074	371401		345232	
663	48	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	3	1068,26	78,66	3205	236	185	2756	6438
		НР - 99%; СП - 8%				928,05	--	2784	--		477	
663	49	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2	1625,64	140,17	3251	280	187	2782	6516
		НР - 99%; СП - 8%				1392,08	12,95	2784	26		483	
664	50	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	2569,08	234,13	5138	468	246	4405	10307
		НР - 99%; СП - 8%				2211,85	12,95	4424	26		763	
665	51	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	1	4504,94	426,74	4505	427	288	3777	8945
		НР - 99%; СП - 8%				3789,54	25,90	3790	26		663	
666	52	1122-1201-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка	фланец	3	23732,97	18140,53	71199	54422	1464	28017	107153
		НР - 99%; СП - 8%				5104,28	4328,99	15313	12987		7937	
667	53	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2638,00	--	7914	--	7914	--	8547
		СП - 8%				--	--	--	--		633	
668	54	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4372,00	--	8744	--	8744	--	9444
		СП - 8%				--	--	--	--		700	
669	55	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6092,00	--	12184	--	12184	--	13159
		СП - 8%				--	--	--	--		975	
670	56	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
		СП - 8%				--	--	--	--		847	
671	57	2302-0103-0220 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	шт.	3	25114,00	--	75342	--	75342	--	81369
		СП - 8%				--	--	--	--		6027	
672	58	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, втулки под фланец со свободным фланцем. Установка	шт.	34	1418,62	925,86	48233	31479	--	24850	78930

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			492,76	245,50	16754	8347		5847	
[illegible]	[illegible]	1302-0302-8010 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1486,00	--	5944	--	5944	--	6420
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
[illegible]	[illegible]	1302-0302-8013 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2947,00	--	11788	--	11788	--	12731
		СП - 8%			--	--	--	--		943	
675	61	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4221,00	--	8442	--	8442	--	9117
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
676	62	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	14796,00	--	44388	--	44388	--	47939
		СП - 8%			--	--	--	--		3551	
677	63	2302-0302-8023 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	53478,00	--	1176516	--	1176516	--	1270637
		СП - 8%			--	--	--	--		94121	
678	64	2302-0103-0510 РСНБ РК 2015 примен. Фланец стальной свободный, DN 100 ГОСТ 12822-80	шт.	4	3019,00	--	12076	--	12076	--	13042
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
679	65	2302-0103-0512 РСНБ РК 2015 примен. Фланец стальной свободный, DN 150 ГОСТ 12822-80	шт.	4	6669,00	--	26676	--	26676	--	28810
		СП - 8%			--	--	--	--		2134	
680	66	2302-0103-0513 РСНБ РК 2015 примен. Фланец стальной свободный, DN 200 ГОСТ 12822-80	шт.	2	9676,00	--	19352	--	19352	--	20900
		СП - 8%			--	--	--	--		1548	
681	67	2302-0103-0516 РСНБ РК 2015 примен. Фланец стальной свободный, DN 300 ГОСТ 12822-80	шт.	3	15190,00	--	45570	--	45570	--	49216
		СП - 8%			--	--	--	--		3646	
682	68	2302-0103-0520 РСНБ РК 2015 примен. Фланец стальной свободный, DN 500 ГОСТ 12822-80	шт.	22	28299,00	--	622578	--	622578	--	672384
		СП - 8%			--	--	--	--		49806	
683	69	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	65	1254,40	8,18	81536	532	9966	70469	164166
		НР - 99%; СП - 8%			1092,90	2,20	71038	143		12160	
684	70	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	26	1379,69	8,76	35872	228	5444	29961	71100
		НР - 99%; СП - 8%			1161,53	2,46	30200	64		5267	
685	71	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 315 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	52	1685,06	12,87	87623	669	25881	60662	160148
		НР - 99%; СП - 8%			1174,47	3,88	61073	202		11863	
686	72	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015 примен. Трубы полиэтиленовые диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	65,5	2390,09	19,98	156551	1309	60248	94489	271123
		НР - 99%; СП - 8%			1450,29	6,86	94994	450		20083	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения	м	834	10783,83	9524,19	8993713	7943176	12205	2416020	12322511
		НР - 99%; СП - 8%			1245,00	1681,17	1038332	1402092		912779	
688	74	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0083	351145,12	107247,92	2915	890	40	2209	5533
		НР - 99%; СП - 8%				239163,20	29617,40	1985	246		410	
689	75	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,108	463621,11	151892,46	50071	16404	1364	36513	93510
		НР - 99%; СП - 8%				299104,65	42390,06	32303	4578		6927	
690	76	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0065	563145,64	197351,94	3660	1283	126	2584	6744
		НР - 99%; СП - 8%				346331,70	55285,59	2251	359		500	
691	77	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка	км трубопровода	0,0328	663670,87	248410,17	21768	8148	1466	14329	38985
		НР - 99%; СП - 8%				370550,70	70720,61	12154	2320		2888	
692	78	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,09894	1218586,68	434711,43	120567	43010	8665	80128	216750
		НР - 99%; СП - 8%				696296,25	121744,44	68892	12045		16056	
693	79	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73,383	1752,00	--	128567	--	128567	--	138852
		СП - 8%				--	--	--	--		10285	
694	80	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	135,08	3609,00	--	487504	--	487504	--	526504
		СП - 8%				--	--	--	--		39000	
695	81	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,565	5735,00	--	37650	--	37650	--	40662
		СП - 8%				--	--	--	--		3012	
696	82	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	85,128	13851,00	--	1179108	--	1179108	--	1273437
		СП - 8%				--	--	--	--		94329	
697	83	2301-0501-1326 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1027,2594	34827,00	--	35776363	--	35776363	--	38638472
		СП - 8%				--	--	--	--		2862109	
698	84	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0733	68975,21	--	5056	--	967	4049	9833
		НР - 99%; СП - 8%				55789,95	--	4089	--		728	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,134	97245,97 66947,94	--	13031 8971	--	4060	8881 1753	23665
		1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,0065	119801,18 66947,94	--	779 435	--	344	431 97	1306
		1122-0701-0108 РСНБ РК 2015 примен.	Трубопроводы диаметром 315 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,0848	197614,84 78105,93	--	16758 6623	--	10135	6557 1865	25180
		1122-0701-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметом 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	1,81044	453771,96 122737,89	--	821527 222210	--	599317	219987 83321	1124836
703	89	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 85%	шт.	7	1418,62 492,76	925,86 245,50	9930 3449	6481 1719	--	5116 1204	16250
704	90	2302-0303-1019 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 85%	шт.	5	54470,00 --	--	272350 --	--	272350 --	-- 21788	294138
705	91	2302-0303-1719 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 85%	шт.	1	85683,00 --	--	85683 --	--	85683	-- 6855	92538
706	92	2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 85%	шт.	1	4854,00 --	--	4854 --	--	4854	-- 388	5242
707	93	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 примен.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 530 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,02	2658175,31 1217154,25	1275768,47 374217,27	53164 24343	25515 7484	3306	31509 6774	91446
708	94	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015 примен.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10704-91 СП - 85%	м	20,08	32474,00 --	--	652078 --	--	652078	-- 52166	704244
709	95	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 примен.	Трубопроводы стальные диаметром 530 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 85%	км трубопровода	0,02	7436064,89 469848,60	1187082,05 278541,66	148721 9397	23742 5571	115582	14818 13083	176623
710	96	2302-0101-0320 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 85%	шт.	2	97757,00 --	--	195514 --	--	195514	-- 15641	211155
711	97	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм /футляр/. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	65	6415,40	5642,45	417001	366759	480	113449	572886

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			765,58	997,43	49762	64833		42436	
[illegible]	[illegible]	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/	м	66,3	13851,00	--	918321	--	918321	--	991787
		СП - 8%			--	--	--	--		73466	
[illegible]	[illegible]	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,1666	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 350 мм /футляр/. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп								
		НР - 99%; СП - 8%	м	26	7484,20	6582,49	194589	171145	223	52940	267332
					893,12	1163,60	23221	30254		19802	
714	100	2301-0501-1323 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 355х21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/								
		СП - 8%	м	26,52	17609,00	--	466991	--	466991	--	504350
					--	--	--	--		37359	
715	101	1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм /футляр/. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп								
		НР - 99%; СП - 8%	м	52	10783,83	9524,19	560759	495258	761	150639	768310
					1245,00	1681,17	64740	87421		56912	
716	102	2301-0501-1326 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 500х29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/								
		СП - 8%	м	53,04	34827,00	--	1847224	--	1847224	--	1995002
					--	--	--	--		147778	
717	103	1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,1666	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 700 мм /футляр/. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп								
		НР - 99%; СП - 8%	м	32,5	15949,83	14110,24	518370	458583	789	138697	709632
					1815,33	2495,38	58998	81100		52565	
718	104	2301-0501-1329 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 710х42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/								
		СП - 8%	м	72,54	85226,00	--	6182294	--	6182294	--	6676878
					--	--	--	--		494584	
719	105	1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка								
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,039	1634066,72	683056,97	63729	26639	--	43957	116300
					951009,75	187468,41	37089	7311		8615	
720	106	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта защитная из полиэтиленовой напорной трубы 200х11,9, L 250мм								
		СП - 8%	м	1	5735,00	--	5735	--	5735	--	6194
					--	--	--	--		459	
721	107	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта защитная из полиэтиленовой напорной трубы 315х18,7, L 300мм								
		СП - 8%	м	0,6	13851,00	--	8311	--	8311	--	8975
					--	--	--	--		665	
722	108	2301-0501-1320 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта защитная из полиэтиленовой напорной трубы 250х14,8, L 250мм								
		СП - 8%	м	1	8724,00	--	8724	--	8724	--	9422
					--	--	--	--		698	
723	109	2301-0501-1324 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта защитная из полиэтиленовой напорной трубы 400х23,7, L 250мм								
			м	1,05	22249,00	--	23361	--	23361	--	25230

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1869	
		[illegible] 0301-1328 [illegible] РК 2015 примен.	Муфта защитная из полиэтиленовой напорной трубы 630х37,4, L 250мм СП - 8%	м	7,7	55208,00 --	-- --	425102 --	-- --	425102	-- 34008	459110
			Устройство колодцев									
			Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 1500 мм - 7шт./									
[illegible]	111	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	16,03	20459,21 9975,03	9427,59 3648,11	327961 159900	151124 58479	16937	216195 43533	587689
726	112	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	7	22391,00 --	-- --	156737 --	-- --	156737	-- 12539	169276
727	113	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	28	18733,00 --	-- --	524524 --	-- --	524524	-- 41962	566486
728	114	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	7	17542,00 --	-- --	122794 --	-- --	122794	-- 9824	132618
729	115	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	14	4482,00 --	-- --	62748 --	-- --	62748	-- 5020	67768
			Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /диаметром 2000 мм - 9шт./									
730	116	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	27,88	20459,21 9975,03	9427,59 3648,11	570403 278104	262841 101709	29458	376015 75713	1022131
731	117	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	9	34127,00 --	-- --	307143 --	-- --	307143	-- 24571	331714
732	118	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	4	22514,00 --	-- --	90056 --	-- --	90056	-- 7204	97260
733	119	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	16	27782,00 --	-- --	444512 --	-- --	444512	-- 35561	480073
734	120	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	5	27782,00 --	-- --	138910 --	-- --	138910	-- 11113	150023

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	35224,00	--	140896	--	140896	--	152168
			СП - 8%			--	--	--	--		11272	
		2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	36071,00	--	180355	--	180355	--	194783
			СП - 8%			--	--	--	--		14428	
		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	4482,00	--	44820	--	44820	--	48406
			СП - 8%			--	--	--	--		3586	
			Водопроводные колодцы прямоугольные из сборных железобетонных элементов /2000х2500 - 0шт., 2500х2500 - 2шт., 3000х2000-1шт./									
738	124	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	33,04	16367,03	2902,08	540767	95885	107664	378741	993068
			НР - 99%; СП - 8%			10206,34	1372,55	337218	45349		73561	
739	125	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /Д25-20, Д25-25, Д30-20, П21-5Б, П21д-5А, П24-5Б/	м3	4,37	93358,00	--	407974	--	407974	--	440612
			СП - 8%			--	--	--	--		32638	
740	126	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4482,00	--	22410	--	22410	--	24203
			СП - 8%			--	--	--	--		1793	
741	127	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010/на рабочую часть/	м3	20,6	18516,00	--	381430	--	381430	--	411944
			СП - 8%			--	--	--	--		30514	
742	128	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	19	4774,00	--	90706	--	90706	--	97962
			СП - 8%			--	--	--	--		7256	
743	129	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013	комплект	3	6895,00	--	20685	--	20685	--	22340
			СП - 8%			--	--	--	--		1655	
744	130	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Лестницы стремянки С-5, С-7, С-10, С-12, С-13	т	0,56682	521285,00	--	295475	--	295475	--	319113
			СП - 8%			--	--	--	--		23638	
745	131	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Лестницы стремянки. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	29,47464	145,80	3,64	4298	107	2696	1042	5766
			НР - 69%; СП - 8%			50,70	0,52	1495	15		427	
			Отмостка вокруг колодцев									
746	132	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,8522184	18188,37	1220,00	142819	9580	123633	10419	165497
			НР - 91%; СП - 8%			1223,37	234,77	9606	1843		12259	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.									
		Существующий водопровод, диаметр 100 мм. Присоединение									
		НР - 99%; СП - 8%	**врезка**	**1**	**7577,05**	**4301,46**	**7577**	**4301**	**322**	**4215**	**12735**
					2954,10	**1303,21**	**2954**	**1303**		**943**	
748	134	**1122-1101-0104 РСНБ РК 2015 примен.**	**Существующий водопровод, диаметр 150 мм. Присоединение**								
		НР - 99%; СП - 8%	**врезка**	**3**	**12242,34**	**7334,36**	**36727**	**22003**	**2121**	**18890**	**60066**
					4200,95	**2159,32**	**12603**	**6478**		**4449**	
749	135	**1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.**	**Существующий водопровод, диаметр 300 мм. Присоединение**								
		НР - 99%; СП - 8%	**врезка**	**2**	**28301,32**	**17885,42**	**56603**	**35771**	**3835**	**26731**	**90000**
					8498,48	**5002,10**	**16997**	**10004**		**6667**	
750	136	**1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен.**	**Существующий водопровод, диаметр 500 мм. Присоединение**								
		НР - 99%; СП - 8%	**врезка**	**2**	**45733,84**	**29375,47**	**91468**	**58751**	**5869**	**42502**	**144688**
					13424,25	**8041,54**	**26848**	**16083**		**10718**	
751	137	**2302-0103-0216 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80**								
		СП - 8%	**шт.**	**5**	**10590,00**	**--**	**52950**	**--**	**52950**	**--**	**57186**
					--	**--**	**--**	**--**		**4236**	
752	138	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**								
		СП - 8%	**м**	**0,6**	**2401,00**	**--**	**1441**	**--**	**1441**	**--**	**1556**
					--	**--**	**--**	**--**		**115**	
753	139	**2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**								
		СП - 8%	**м**	**2**	**4414,00**	**--**	**8828**	**--**	**8828**	**--**	**9534**
					--	**--**	**--**	**--**		**706**	
754	140	**2301-0201-0244 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**								
		СП - 8%	**м**	**3,6**	**14506,00**	**--**	**52222**	**--**	**52222**	**--**	**56399**
					--	**--**	**--**	**--**		**4178**	
755	141	**2301-0201-0262 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**								
		СП - 8%	**м**	**0,5**	**32474,00**	**--**	**16237**	**--**	**16237**	**--**	**17536**
					--	**--**	**--**	**--**		**1299**	
756	142	**2302-0103-0220 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80**								
		СП - 8%	**шт.**	**2**	**25114,00**	**--**	**50228**	**--**	**50228**	**--**	**54246**
					--	**--**	**--**	**--**		**4018**	
757	143	**2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**								
		СП - 8%	**шт.**	**1**	**2638,00**	**--**	**2638**	**--**	**2638**	**--**	**2849**
					--	**--**	**--**	**--**		**211**	
758	144	**2302-0103-0212 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**								
		СП - 8%	**шт.**	**3**	**4372,00**	**--**	**13116**	**--**	**13116**	**--**	**14165**
					--	**--**	**--**	**--**		**1049**	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1486,00	--	1486	--	1486	--	1605
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
	146	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2947,00	--	8841	--	8841	--	9548
		СП - 8%			--	--	--	--		707	
761	147	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	14796,00	--	14796	--	14796	--	15980
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
763	148	2302-0103-0510 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3019,00	--	3019	--	3019	--	3261
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
763	149	2302-0103-0512 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6669,00	--	20007	--	20007	--	21608
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
764	150	2302-0103-0516 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	15190,00	--	15190	--	15190	--	16405
		СП - 8%			--	--	--	--		1215	
765	151	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1466,00	--	1466	--	1466	--	1583
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
766	152	2302-0101-0234 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	4060,00	--	12180	--	12180	--	13154
		СП - 8%			--	--	--	--		974	
767	153	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	26409,00	--	26409	--	26409	--	28522
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
768	154	2302-0101-0320 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	97757,00	--	97757	--	97757	--	105578
		СП - 8%			--	--	--	--		7821	
769	155	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001848	190291,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
770	156	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,008328	194831,00	--	1623	--	1623	--	1752
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
771	157	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00734	194831,00	--	1430	--	1430	--	1544

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия									
772	158	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015 **Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	59,77575	372,66	266,64	22276	15938	--	10312	35195
		НР - 108%; СП - 8%			106,03	53,71	6338	3210		2607	
773	159	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 **Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	26,30133	2807,09	1211,75	73830	31871	--	59824	144346
		НР - 108%; СП - 8%			1595,34	510,74	41959	13433		10692	
774	160	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	11,95515	2653,78	1100,71	31726	13159	16916	4670	39308
		НР - 108%; СП - 8%			138,11	223,55	1651	2673		2912	
775	161	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 К=1,333 тех.часть п.1.37 примен. **Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	239,103	1087,61	321,55	260051	76883	172717	37105	320928
		НР - 108%; СП - 8%			43,71	99,98	10451	23906		23772	
776	162	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 **Розлив вяжущих материалов**	т	0,5977575	122772,98	1883,94	73388	1126	72262	579	79885
		НР - 108%; СП - 8%			--	897,12	--	536		5917	
777	163	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	239,103	1520,89	104,56	363650	25001	328246	18915	413171
		НР - 108%; СП - 8%			43,51	29,74	10403	7111		30605	
778	164	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4 **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до толщины 6 см к нормам 11-270602-0306**	м2 покрытия	239,103	688,54	0,09	164632	22	164499	120	177933
		НР - 108%; СП - 8%			0,47	--	111	--		13180	
779	165	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	239,103	1587,93	104,80	379679	25058	344218	18939	430507
		НР - 108%; СП - 8%			43,51	29,83	10403	7133		31889	
780	166	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2 **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до толщины 5 см к нормам 11-270602-0301**	м2 покрытия	239,103	359,09	0,05	85859	12	85791	60	92792
		НР - 108%; СП - 8%			0,23	--	56	--		6873	
		Расход материалов для бестраншейной прокладки									
781	167	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015 примен. **Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ /бентонит Tunnel gel plus (глинопорошок)/**	т	55,79	39400,00	--	2198126	--	2198126	--	2373976
		СП - 8%			--	--	--	--		175850	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стабилизатор грунта /полимер Quik-Trol LV/	**л**	**2228,251**	**13516,00**	**--**	**30117041**	**--**	**30117041**	**--**	**32526404**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2409363**	
		2113-0704-1301 ГСНБ РК 2015	**Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85**	**т**	**4,259**	**165120,00**	**--**	**703246**	**--**	**703246**	**--**	**759506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56260**	
		2113-0703-1404 ГСНБ РК 2015 примен.	**Вода (для раствора)**	**м3**	**4426,28**	**263,00**	**--**	**1164112**	**--**	**1164112**	**--**	**1257241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93129**	
		2113-0703-1404 ГСНБ РК 2015 примен.	**Вода (для системы очистки)**	**м3**	**87,473**	**263,00**	**--**	**23005**	**--**	**23005**	**--**	**24846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1840**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**120621821**	**14741411**	**93742175**	**8400385**	**138884298**
							6127601	**3154868**	**5746084**	**9862089**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**5746084**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**5746084**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**61937885**				
		Материалы	Тенге				**3570075**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9282469**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**32010808**				
		Местные материалы	Тенге				**5223435**				
		Транспортные расходы	Тенге				**264555**				
		Накладные расходы	Тенге				**8400386**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5627062**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**75965333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8222**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9282469**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**295475**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**295475**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23638**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**319113**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**52642378**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**52642378**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4211390**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**56853768**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**138884298**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8222**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9282469**			
		РАЗДЕЛ 7. Водопровод от 6-го узла до 4-го колодца, Д=500 (схема №7). Локальная смета 2-7									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
786	**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**	**22,67936**	**-187,39**	**-178,33**	**-4250**	**-4044**	**--**	**-804**	**-5459**
		НР - 72%; СП - 8%				**-9,06**	**-40,20**	**-206**	**-912**		**-404**	
787	**2**	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**151,77731**	**-237,62**	**-226,12**	**-36065**	**-34319**	**--**	**-6828**	**-46325**
		НР - 72%; СП - 8%				**-11,50**	**-50,97**	**-1746**	**-7737**		**-3431**	

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,67497	2708,16 2708,16	-- --	18077 18077	-- --	--	13015 2487	33580
789	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,7351155	-1681,68 -1681,68	-- --	-2918 -2918	-- --	--	-2101 -402	-5420
790	9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,6119275	-2708,16 -2708,16	-- --	-31447 -31447	-- --	--	-22642 -4327	-58416
791	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную металлических труб. Мягкий грунт *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,6405468	665,52 665,52	-- --	3088 3088	-- --	--	2224 425	5737
792	13	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	159,46348	29,26 --	29,26 8,63	4666 --	4666 1377	--	991 453	6110
793	14	1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1363,0507	36,56 --	36,56 10,79	49837 --	49837 14707	--	10589 4834	65260
794	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1522,5142	134,91 71,28	63,63 29,56	205402 108525	96878 45002	--	110539 25275	341217
795	16	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	430,23417	249,30 8,58	240,62 60,46	107259 3691	103523 26012	45	21387 10292	138938
796	17	4102-0101-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км *СП - 8%*	т	8165,5598	301,00 --	-- --	2457833 --	-- --		-- 196627	2654460
797	18	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4666,03417	18,12 2,62	15,41 5,89	84572 12207	71882 27506	483	28593 9053	122218
798	19	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,8309	2444,37	149,59	2031	124	1175	757	3011

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 85%			881,28	39,41	732	33		223	
		Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
		Затворы чугунные диаметром 150 мм. Установка	**задвижка или клапан**	**2**	**2646,11**	**174,93**	**5292**	**350**	**947**	**4111**	**10156**
		НР - 99%; СП - 85%			**1997,55**	**78,82**	**3995**	**158**		**752**	
		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	**шт.**	**2**	**67422,00**	**--**	**134844**	**--**	**134844**	**--**	**145632**
		СП - 85%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10788**	
		1122-0901-0111 РСНБ РК 2015	**задвижка или клапан**	**1**	**25821,49**	**11670,97**	**25821**	**11671**	**1851**	**15121**	**44218**
		НР - 99%; СП - 85%			**12298,80**	**2975,04**	**12299**	**2975**		**3275**	
		5101-0102-2205 РСНБ РК 2015	**шт.**	**1**	**828321,73**	**--**	**828322**	**--**		**--**	**828322**
		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002			**--**	**--**	**--**	**--**	**828322**	**--**	
803	29	**1122-0901-0106 РСНБ РК 2015**	**задвижка или клапан**	**1**	**5635,09**	**1856,89**	**5635**	**1857**	**577**	**3690**	**10071**
		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка			**3201,12**	**525,86**	**3201**	**526**		**746**	
		НР - 99%; СП - 85%									
804	30	**1122-0901-0108 РСНБ РК 2015**	**задвижка или клапан**	**1**	**12652,65**	**6304,34**	**12653**	**6304**	**779**	**7285**	**21533**
		Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка			**5570,37**	**1788,24**	**5570**	**1788**		**1595**	
		НР - 99%; СП - 85%									
805	33	**2304-0102-1906 РСНБ РК 2015**	**шт.**	**1**	**127540,00**	**--**	**127540**	**--**	**127540**	**--**	**137743**
		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002			**--**	**--**	**--**	**--**		**10203**	
		СП - 85%									
806	34	**5101-0102-2201 РСНБ РК 2015**	**шт.**	**1**	**258718,00**	**--**	**258718**	**--**		**--**	**258718**
		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 300, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002			**--**	**--**	**--**	**--**	**258718**	**--**	
807	35	**1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**шт.**	**3**	**1942,75**	**49,98**	**5828**	**150**	**648**	**5047**	**11745**
		Вантузы одинарные. Установка			**1676,70**	**22,52**	**5030**	**68**		**870**	
		НР - 99%; СП - 85%									
808	36	**2304-1011-0674 РСНБ РК 2015**	**шт.**	**3**	**481913,00**	**--**	**1445739**	**--**	**1445739**	**--**	**1561398**
		Вантуз воздушный комбинированный с защитой от гидроудара фланцевый модели С75-SP-С, корпус из ВЧШГ, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, PN 16, DN 100, типа BERMAD			**--**	**--**	**--**	**--**		**115659**	
		СП - 85%									
809	37	**1118-1001-0107 РСНБ РК 2015 примен.**	**фильтр**	**3**	**2333,29**	**475,53**	**7000**	**1427**	**174**	**5605**	**13614**
		Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 100 мм. Установка			**1799,78**	**106,85**	**5399**	**321**		**1008**	
		НР - 98%; СП - 85%									

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 100, типа BERMAD	шт.	3	317312,00	--	951936	--	951936	--	1028091
СП - 8%			--	--	--	--		76155	
Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	1938,52	116,48	11631	699	1803	9079	22366
НР - 98%; СП - 8%			1521,45	22,52	9129	135		1657	
Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	3588,00	--	21528	--	21528	--	23250
СП - 8%			--	--	--	--		1722	
Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./тройник 100х100, переход 100х50, 200х100, проставка 100, 150,переход ст 150х100, отвод 90 108мм,150мм/ Установка	т фасонных частей	0,0791	1236054,48	453219,52	97772	35850	28654	42830	151850
НР - 99%; СП - 8%			420581,50	126353,89	33268	9995		11248	
Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм./тройник 500х100, 500х150, 500х200, 500х300, 500х500, крест 500х100, 500х200, проставка 500, отвод 500/ Установка	т фасонных частей	0,0141	951107,65	396467,51	13411	5590	5020	4219	19040
НР - 99%; СП - 8%			198656,50	103614,57	2801	1461		1410	
Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	936,95	68,40	937	68	62	799	1875
НР - 99%; СП - 8%			807,00	--	807	--		139	
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2638,00	--	2638	--	2638	--	2849
СП - 8%			--	--	--	--		211	
Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. /втулка с фланцем свободным/	шт.	1	1233,59	805,10	1234	805	--	636	2019
НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	428	213		150	
Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100	шт.	1	-2638,00	--	-2638	--	-2638	--	-2849
СП - 8%			--	--	--	--		-211	
Фланцы стальные свободные PN 10, DN 200	шт.	2	6092,00	--	12184	--	12184	--	13159
СП - 8%			--	--	--	--		975	
Фланцы стальные свободные PN 10, DN 300	шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
СП - 8%			--	--	--	--		847	
Фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	-1486,00	--	-1486	--	-1486	--	-1605
СП - 8%			--	--	--	--		-119	
Фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4221,00	--	8442	--	8442	--	9117

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		675	
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	14796,00	--	14796	--	14796	--	15980
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
825	68	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015 примен. Патрубки стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, L 150мм	м	1,35	465,00	--	628	--	628	--	678
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
826	69	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 примен. Патрубки стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, L 150мм	м	6	2401,00	--	14406	--	14406	--	15558
		НР - 99%; СП - 8%			--	--	--	--		1152	
827	70	1122-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 примен. Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00135	502029,14	17490,03	678	24	480	172	918
		НР - 99%; СП - 8%			128528,00	336,20	174	--		68	
828	71	1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	815454,85	18201,53	4893	109	4006	772	6118
		НР - 99%; СП - 8%			129636,00	389,88	778	2		453	
829	72	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен. Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. /втулка с фланцем свободным/	шт.	14	1233,59	805,10	17270	11271	--	8898	28261
		СП - 8%			428,49	213,48	5999	2989		2093	
830	74	2302-0303-0319 РСНБ РК 2015 Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	-36832,00	--	-110496	--	-110496	--	-119336
		СП - 8%			--	--	--	--		-8840	
831	75	2302-0303-1019 РСНБ РК 2015 Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	54470,00	--	817050	--	817050	--	882414
		СП - 8%			--	--	--	--		65364	
832	77	2302-0303-1719 РСНБ РК 2015 Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	85683,00	--	171366	--	171366	--	185075
		СП - 8%			--	--	--	--		13709	
833	79	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	43,172	32474,00	--	1401968	--	1401968	--	1514125
		НР - 99%; СП - 8%			--	--	--	--		112157	
834	80	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0333	451770,44	98424,24	15044	3278	662	12146	29365
		СП - 8%			333450,00	34986,33	11104	1165		2175	
835	81	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	33,4332	2401,00	--	80273	--	80273	--	86695
		НР - 99%; СП - 8%			--	--	--	--		6422	
		1122-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0333	815454,85	18201,53	27155	606	22232	4287	33957

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 85%			129636,00	389,88	4317	13		2515	
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ХС-710. Дежурство при выполнении работ с пожаровзрывоопасными и вредными веществами в замкнутых объемах, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 2,0. Выполнение работ в оборудовании (конструкции) диаметр (ширина) которых менее 1 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2	м2	71,6	-1106,20	-6,33	-79204	-454	-69075	-6720	-92799
		НР - 69%; СП - 85%			-135,13	-0,90	-9675	-64		-6874	
837		1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2	-306061,38	-93259,06	-61212	-18652	-966	-46277	-116088
		НР - 99%; СП - 85%			-207968,00	-25754,26	-41594	-5151		-8599	
838	82	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2111	305961,06	93259,06	64588	19687	999	48845	122508
		НР - 99%; СП - 85%			207968,00	25754,26	43902	5437		9075	
839	83	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0529	404795,40	132080,40	21414	6987	668	15552	39923
		НР - 99%; СП - 85%			260091,00	36860,92	13759	1950		2957	
840		1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,079	-493012,42	-171610,38	-38948	-13557	-1600	-27313	-71562
		НР - 99%; СП - 85%			-301158,00	-48074,43	-23791	-3798		-5301	
841	84	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,1076	492230,38	171610,38	52964	18465	2094	37202	97379
		НР - 99%; СП - 85%			301158,00	48074,43	32405	5173		7213	
842	85	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,0389	-1071063,94	-378009,94	-41664	-14705	-3406	-27394	-74583
		НР - 99%; СП - 85%			-605475,00	-105864,73	-23553	-4118		-5525	
843	86	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23,211	1752,00	--	40666	--	40666	--	43919
		СП - 85%			--	--	--	--		3253	
844	87	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	53,429	3609,00	--	192825	--	192825	--	208251
		СП - 85%			--	--	--	--		15426	
845	88	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,886	5735,00	--	165661	--	165661	--	178914
		СП - 85%			--	--	--	--		13253	
846	89	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	35,12	13851,00	--	486447	--	486447	--	525363
		СП - 85%			--	--	--	--		38916	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 500х29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18,259	-34827,00	--	-635906	--	-635906	--	-686779
		СП - 8%			--	--	--	--		-50872	
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,023	979139,94	373664,94	22520	8594	--	16197	41815
		НР - 99%; СП - 8%			605475,00	105864,73	13926	2435		3097	
		1111-1401-0305 РСНБ РК 2015 примен.	м трубы, уложенной в футляре	23	1530,19	11,19	35194	257	11448	23332	63208
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка/футляр/			1021,28	3,38	23489	78		4682	
		1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,042	-1638908,58	-599176,58	-68834	-25165	-8936	-41163	-118797
		НР - 99%; СП - 8%			-826965,00	-163016,01	-34733	-6847		-8800	
851	93	1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,03	1420927,58	593962,58	42628	17819	--	29402	77793
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка/футляр/			826965,00	163016,01	24809	4890		5762	
		НР - 99%; СП - 8%									
852	94	1122-1401-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=1,1666	м	9,8	13872,58	12269,77	135951	120244	237	36367	186104
		Трубопроводы из полимерных труб диаметром 700 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп			1578,55	2169,89	15470	21265		13785	
		СП - 8%									
853	95	2301-0501-1329 РСНБ РК 2015	м	2,124	-85226,00	--	-181020	--	-181020	--	-195502
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 710х42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001			--	--	--	--		-14482	
		НР - 99%; СП - 8%									
854	96	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015 примен.	м трубы, уложенной в футляре	2,2	-2198,31	-17,37	-4836	-38	-2024	-2760	-8204
		Трубы полиэтиленовые диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр			-1261,12	-5,97	-2774	-13		-608	
		НР - 99%; СП - 8%									
855	97	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	км трубопровода	0,012	535461,84	213243,84	6426	2559	--	4559	11863
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/футляр/			322218,00	61496,18	3867	738		879	
		НР - 99%; СП - 8%									
856	98	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	м трубы, уложенной в футляре	12	1110,78	7,12	13329	85	1840	11313	26614
		Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр			950,34	1,91	11404	23		1971	
		НР - 99%; СП - 8%									
857		1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,9	футляр	4	-26019,62	-2790,84	-104078	-11163	-63691	-29133	-143868
		Концы футляра диаметром 720 мм. Заделка битумом и прядью			-7306,06	-50,67	-29224	-203		-10657	
		НР - 99%; СП - 8%									
858		1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,9	футляр	1	-26019,62	-2790,84	-26020	-2791	-15923	-7283	-35967
		Концы футляра диаметром 720 мм. Заделка битумом и прядью			-7306,06	-50,67	-7306	-51		-2664	
		НР - 99%; СП - 8%									

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,9	Концы футляра диаметром 720 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	11	-26019,62	-2790,84	-286216	-30699	-175150	-80115	-395637
			НР - 99%; СП - 8%			-7306,06	-50,67	-80367	-557		-29306	
860	99	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2564	61698,26	--	15819	--	3380	12314	30384
			НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	12439	--		2251	
861	100	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0529	88513,63	--	4682	--	1602	3049	8350
			НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	3080	--		618	
862	101	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1076	111068,84	--	11951	--	5687	6201	19605
			НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	6264	--		1452	
863	102	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,023	187427,11	--	4311	--	2749	1546	6326
			НР - 99%; СП - 8%			67918,20	--	1562	--		469	
864	103	1122-0701-0112 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,7115	437762,67	--	2062519	--	1559667	497823	2765169
			НР - 99%; СП - 8%			106728,60	--	502852	--		204827	
865	104	1312-1001-0604 РСНБ РК 2015 примен.	Существующий водопровод, диаметр 100 мм. Присоединение	присоединение	1	16401,18	239,04	16401	239	298	9677	28164
			НР - 61%; СП - 8%			15864,00	--	15864	--		2086	
866	105	1312-1001-0606 РСНБ РК 2015 примен.	Существующий водопровод, диаметр 150 мм. Присоединение	присоединение	2	23323,14	467,84	46646	936	762	27418	79990
			НР - 61%; СП - 8%			22474,00	--	44948	--		5925	
867	106	1312-1001-0612 РСНБ РК 2015 примен.	Существующий водопровод, диаметр 500 мм. Присоединение	присоединение	4	63544,22	1352,40	254177	5410	5519	148381	434763
			НР - 61%; СП - 8%			60812,00	--	243248	--		32205	
868	107	1312-1001-0613 РСНБ РК 2015 примен.	Существующий водопровод, диаметр 600 мм. Присоединение	присоединение	2	73154,18	1543,66	146308	3087	3089	85481	250332
			НР - 61%; СП - 8%			70066,00	--	140132	--		18543	
869	108	2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1793,00	--	5379	--	5379	--	5809
			СП - 8%			--	--	--	--		430	
870	109	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	455,00	--	2730	--	2730	--	2948
			СП - 8%			--	--	--	--		218	
871	110	2302-0101-1306 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	361,00	--	2166	--	2166	--	2339
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
872	111	2302-0302-9206 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	328,00	--	1968	--	1968	--	2125
			СП - 8%			--	--	--	--		157	

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1486,00	--	1486	--	1486	--	1605
			СП - 8%			--	--	--	--		119	
874	113	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2947,00	--	11788	--	11788	--	12731
			СП - 8%			--	--	--	--		943	
875	114	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	14796,00	--	14796	--	14796	--	15980
			СП - 8%			--	--	--	--		1184	
876	115	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100	шт.	1	2638,00	--	2638	--	2638	--	2849
			СП - 8%			--	--	--	--		211	
877	116	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150	шт.	4	4372,00	--	17488	--	17488	--	18887
			СП - 8%			--	--	--	--		1399	
878	117	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 300	шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
			СП - 8%			--	--	--	--		847	
879	118	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2638,00	--	7914	--	7914	--	8547
			СП - 8%			--	--	--	--		633	
880	119	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4372,00	--	17488	--	17488	--	18887
			СП - 8%			--	--	--	--		1399	
881	120	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	1	10590,00	--	10590	--	10590	--	11437
			СП - 8%			--	--	--	--		847	
882	121	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	2401,00	--	1441	--	1441	--	1556
			СП - 8%			--	--	--	--		115	
883	122	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	4414,00	--	10594	--	10594	--	11441
			СП - 8%			--	--	--	--		847	
884	123	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	14506,00	--	8704	--	8704	--	9400
			СП - 8%			--	--	--	--		696	
885	124	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001848	190291,00	--	352	--	352	--	380
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
886	125	2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011104	194831,00	--	2163	--	2163	--	2336

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		173	
		1113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20мм ГОСТ1759.0-87	т	0,004284	194831,00	--	835	--	835	--	901
			СП - 8%			--	--	--	--		67	
			Устройство колодцев									
			Полиэтиленовый колодец для установки расходомера									
888		1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты днищ. Укладка	м3 сборных конструкций	0,38	-6279,40	-2361,34	-2386	-897	-883	-848	-3492
			НР - 118%; СП - 8%			-1593,90	-296,20	-606	-113		-259	
889	129	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Плиты днищ. Укладка	м3 сборных конструкций	0,38	4683,98	2361,34	1780	897	277	848	2838
			НР - 118%; СП - 8%			1593,90	296,20	606	113		210	
			Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /1500 мм - 25-1шт/									
890		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	53,406	-30800,05	-8197,90	-1644908	-437817	-743851	-626332	-2452939
			НР - 99%; СП - 8%			-8673,94	-3172,27	-463240	-169418		-181699	
891	131	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	54,11	17928,44	8197,90	970108	443588	57173	634588	1733072
			НР - 99%; СП - 8%			8673,94	3172,27	469347	171651		128376	
892	132	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22391,00	--	22391	--	22391	--	24182
			СП - 8%			--	--	--	--		1791	
893	133	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-14080,00	--	-28160	--	-28160	--	-30413
			СП - 8%			--	--	--	--		-2253	
894	134	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18733,00	--	56199	--	56199	--	60695
			СП - 8%			--	--	--	--		4496	
895	135	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18733,00	--	18733	--	18733	--	20232
			СП - 8%			--	--	--	--		1499	
896	136	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17542,00	--	17542	--	17542	--	18945
			СП - 8%			--	--	--	--		1403	
897	137	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	38	4482,00	--	170316	--	170316	--	183941
			СП - 8%			--	--	--	--		13625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /2000мм - 36+1шт/									
	1122-1301-0101 ГСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	112,093	-30800,05 -8673,94	-8197,90 -3172,27	-3452470 -972288	-918927 -355589	-1561255	-1314598 -381365	-5148434
		НР - 99%; СП - 8%									
138	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	116,441	17928,44 8673,94	8197,90 3172,27	2087605 1010002	954572 369382	123031	1365590 276256	3729451
		НР - 99%; СП - 8%									
139	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	34127,00 --	-- --	34127 --	-- --	34127	-- 2730	36857
		СП - 8%									
140	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22514,00 --	-- --	45028 --	-- --	45028	-- 3602	48630
		СП - 8%									
141	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22514,00 --	-- --	45028 --	-- --	45028	-- 3602	48630
		СП - 8%									
142	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	27782,00 --	-- --	27782 --	-- --	27782	-- 2223	30005
		СП - 8%									
3	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	35224,00 --	-- --	35224 --	-- --	35224	-- 2818	38042
		СП - 8%									
	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	61	4482,00 --	-- --	273402 --	-- --	273402	-- 21872	295274
		СП - 8%									
	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 /на упоры/	м3	8,34	-18516,00 --	-- --	-154423 --	-- --	-154423	-- -12354	-166777
		СП - 8%									
	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99	комплект	1	4774,00 --	-- --	4774 --	-- --	4774	-- 382	5156
		СП - 8%									
	06-0208-0501 НБ РК 2015 примен.	Лестницы-стремянки С-4,5,6,7,8,9,10,12	т	0,009	521285,00 --	-- --	4692 --	-- --	4692	-- 375	5067
		НР - 69%; СП - 8%									
	-0301-1406 РК 2015 К=2	Окраска металлических лестниц стремянок эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	102,49096	138,72 44,09	3,17 0,45	14217 4519	325 46	9373	3150 --	
		Водопроводные колодцы прямоугольные из сборных железобетонных элементов /2500х2500-5шт, 2500х2000 - 5-2ШТ, 3000х2500 - 19ШТ /									

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /2000мм - 36+1шт/									
		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**	**112,093**	**-30800,05**	**-8197,90**	**-3452470**	**-918927**	**-1561255**	**-1314598**	**-5148434**
		НР - 99%; СП - 8%			**-8673,94**	**-3172,27**	**-972288**	**-355589**		**-381365**	
899	**138**	**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**	**116,441**	**17928,44**	**8197,90**	**2087605**	**954572**	**123031**	**1365590**	**3729451**
		НР - 99%; СП - 8%			**8673,94**	**3172,27**	**1010002**	**369382**		**276256**	
900	**139**	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015** **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**34127,00**	**--**	**34127**	**--**	**34127**	**--**	**36857**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2730**	
901	**140**	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015** **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**22514,00**	**--**	**45028**	**--**	**45028**	**--**	**48630**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3602**	
902	**141**	**2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 примен.** **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**	**22514,00**	**--**	**45028**	**--**	**45028**	**--**	**48630**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3602**	
903	**142**	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015** **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**27782,00**	**--**	**27782**	**--**	**27782**	**--**	**30005**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2223**	
904	**143**	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015** **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	**35224,00**	**--**	**35224**	**--**	**35224**	**--**	**38042**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2818**	
905	**144**	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015** **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**61**	**4482,00**	**--**	**273402**	**--**	**273402**	**--**	**295274**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21872**	
906		**2102-0101-1002 РСНБ РК 2015** **Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 /на упоры/**	**м3**	**8,34**	**-18516,00**	**--**	**-154423**	**--**	**-154423**	**--**	**-166777**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-12354**	
907	**145**	**2303-0101-0502 РСНБ РК 2015** **Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	**4774,00**	**--**	**4774**	**--**	**4774**	**--**	**5156**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**382**	
908	**146**	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен.** **Лестницы-стремянки С-4,5,6,7,8,9,10,12**	**т**	**0,009**	**521285,00**	**--**	**4692**	**--**	**4692**	**--**	**5067**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**375**	
909	**147**	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2** **Окраска металлических лестниц стремянок эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**102,49096**	**138,72**	**3,17**	**14217**	**325**	**9373**	**3150**	**18756**
		НР - 69%; СП - 8%			**44,09**	**0,45**	**4519**	**46**		**1389**	
		Водопроводные колодцы прямоугольные из сборных железобетонных элементов /2500х2500-5шт, 2500х2000 - 5-2ШТ, 3000х2500 - 19ШТ /									

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	71,31	-34274,82	-2523,55	-2444138	-179954	-1631302	-710812	-3407346
			НР - 99%; СП - 8%			-8875,08	-1193,53	-632882	-85110		-252396	
911	148	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	324,76	14657,23	2523,55	4760083	819547	1058265	3237182	8637046
			НР - 99%; СП - 8%			8875,08	1193,53	2882271	387610		639781	
912	149	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/Д25-20, Д25-25, П30-25, П24-5Б, П 24-5В, П21д-5б, П21-5б, П21д-5А, П24д-5/	м3	2,95	93358,00	--	275406	--	275406	--	297439
			СП - 8%			--	--	--	--		22032	
913	150	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	40	4482,00	--	179280	--	179280	--	193622
			СП - 8%			--	--	--	--		14342	
914	151	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4	Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В25	м3	3,54	635,00	--	2248	--	2248	--	2428
			СП - 8%			--	--	--	--		180	
915		2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 /на упоры/	м3	6,3	-18516,00	--	-116651	--	-116651	--	-125983
			СП - 8%			--	--	--	--		-9332	
916	153	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99	комплект	2	4774,00	--	9548	--	9548	--	10312
			СП - 8%			--	--	--	--		764	
917	154	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМЕН.	Бетонные опоры под затворы и задвижки. Устройство	м3	1,6	22532,09	1060,87	36051	1697	32652	1846	40929
			НР - 91%; СП - 8%			1063,80	204,14	1702	327		3032	
918	155	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Лестницы-стремянки С-5,6,7,8,10	т	0,13817	521285,00	--	72026	--	72026	--	77788
			СП - 8%			--	--	--	--		5762	
919	156	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических лестниц стремянок эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	72,69184	138,72	3,17	10084	230	6649	2234	13303
			НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	3205	33		985	
920	159	2301-0501-0812 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта из пластмассовой трубы 280х6,9 L 300мм для прохода труб в стенках колодца	м	0,6	6400,00	--	3840	--	3840	--	4147
			СП - 8%			--	--	--	--		307	
921	160	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015 примен.	Муфта из пластмассовой трубы 315х7,7, L 300мм для прохода труб в стенках колодца	м	0,6	7642,00	--	4585	--	4585	--	4952
			СП - 8%			--	--	--	--		367	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Муфта из пластмассовой трубы 630х15,4, L 300мм для прохода труб в стенках колодца	м	0,6	30568,00	--	18341	--	18341	--	19808
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
		Отмостка вокруг колодцев									
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	53,7574951	17869,67	1060,87	960629	57030	846412	62027	1104468
		НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	57187	10974		81812	
		Расход материалов для бестраншейной прокладки									
924	164	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015 примен.	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ /бентонит Tunnel gel plus (глинопорошок)/	т	1,59	39400,00	--	62646	--	62646	--	67658
			СП - 8%			--	--	--	--		5012	
925	165	2113-0705-0201 РСНБ РК 2015 примен	Стабилизатор грунта /полимер Quik-Trol LV/	л	61,02	13516,00	--	824746	--	824746	--	890726
			СП - 8%			--	--	--	--		65980	
926	166	2113-0704-1201 РСНБ РК 2015	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85	т	0,12	165120,00	--	19814	--	19814	--	21400
			СП - 8%			--	--	--	--		1585	
927	167	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 примен.	Вода (для раствора)	м3	102,97	263,00	--	27081	--	27081	--	29248
			СП - 8%			--	--	--	--		2166	
928	168	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 примен.	Вода (для системы очистки)	м3	25,74	263,00	--	6770	--	6770	--	7311
			СП - 8%			--	--	--	--		542	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				15004274	1196042	6788833	3681793	20093988
		Стоимость оборудования	Тенге				3474528	478889	1087040	1407912	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1087040				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1087040				
		Материалы	Тенге				463533				
		Всего заработная плата	Тенге				9669				
		Накладные расходы	Тенге					444192			
		Сметная прибыль	Тенге				270957				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				58759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				793249				
		Сметная заработная плата	Тенге								336
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					444192			
		Материалы	Тенге				8019526				
		Всего заработная плата	Тенге				-486239				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3494241			
		Местные материалы	Тенге				884009				
		Транспортные расходы	Тенге				963870				
		Накладные расходы	Тенге				2457833				
		Сметная прибыль	Тенге				3396153				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				913254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12328933				
		Сметная заработная плата	Тенге								3245
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3494241			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				76718				
		Сметная прибыль	Тенге				76718				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6137				
							82855				

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			Тенге				5357458						
			Тенге				1977						
			Тенге					14984					
			Тенге				5338827						
			Тенге				199						
			Тенге				14684						
		Накладные расходы	Тенге				429771						
		Сметная прибыль	Тенге				5801914						14
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		чел.-ч					14984					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				20093990						3595
		Сметная заработная плата	Тенге										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	чел.-ч					3953416					
		Нормативная трудоемкость	Тенге										
		Сметная заработная плата											

РАЗДЕЛ 8. Водопровод от МСЧ до Сев.трассы Д=500 (схема №8). Локальная смета 2-8

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

929	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	335,8045012	187,39	178,33	62925	59882	--	11911	80823
						9,06	40,20	3043	13499		5987	
930	2	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1639,516093	237,62	226,12	389583	370721	--	73753	500403
						11,50	50,97	18862	83572		37067	
931	3	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	61,0923904	2708,16	--	165448	--	--	119123	307336
						2708,16	--	165448	--		22766	
932	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,9238042	1681,68	--	11644	--	--	8383	21629
						1681,68	--	11644	--		1602	
933	9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	33,8044561	2708,16	--	91548	--	--	65914	170059
						2708,16	--	91548	--		12597	
934	12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную металлических труб. Мягкий грунт *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,391348	-665,52	--	-926	--	--	-667	-1720
						-665,52	--	-926	--		-127	

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0101-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	61,1576	29,26	29,26	1790	1790	--	380	2343
						--	8,63	--	528		174	
936	14	1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1841,641687	36,56	36,56	67336	67336	--	14307	88174
						--	10,79	--	19871		6531	
937	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1902,799247	134,91	63,63	256707	121075	--	138149	426444
						71,28	29,56	135632	56242		31588	
938	16	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1195,62133	249,30	240,62	298074	287692	124	59434	386108
						8,58	60,46	10258	72288		28601	
939	17	4102-0101-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км									
			СП - 8%	т	2092,33733	301,00	--	629794	--		--	680177
						--	--	--	--		50383	
940	18	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1195,62133	18,12	15,41	21671	18419	124	7327	31317
						2,62	5,89	3128	7048		2320	
941	19	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	23,9513	2444,37	149,59	58546	3583	33855	21831	86807
						881,28	39,41	21108	944		6430	
			Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
942	20	1311-0203-0107 РСНБ РК 2015 примен.	Расходомер-счетчик, диаметр условного прохода 150 мм. Установка									
			НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	9226,18	1445,40	9226	1445	1187	5356	15748
						6594,00	546,80	6594	547		1167	
943	21	2307-0502-0332 РСНБ РК 2015	Расходомер-счетчик ультразвуковой "Взлет МР" УРСВ-311 Ду 150 с модулем интерфейса RS-485									
			СП - 8%	шт.	1	233805,00	--	233805	--	233805	--	252509
						--	--	--	--		18704	
944	22	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы чугунные диаметром 100 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	1802,61	74,97	3605	150	661	2833	6954
						1397,20	33,78	2794	68		515	
945	23	2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002									
			СП - 8%	шт.	2	40086,00	--	80172	--	80172	--	86586
						--	--	--	--		6414	
946	24	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы чугунные диаметром 150 мм. Установка									
			НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	2646,11	174,93	5292	350	947	4111	10156
						1997,55	78,82	3995	158		752	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002									
		СП - 8%	шт.	2	67422,00	--	134844	--	134844	--	145632
					--	--	--	--		10788	
948	26	1122-0901-0111 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы чугунные диаметром 500 мм. Установка								
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	6	25821,49	11670,97	154929	70026	11110	90727	265308
					12298,80	2975,04	73793	17850		19652	
949	27	5101-0102-2205 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002								
			шт.	6	828321,73	--	4969930	--		--	4969930
					--	--	--	--	4969930	--	
950	29	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка								
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	5635,09	1856,89	11270	3714	1154	7379	20142
					3201,12	525,86	6402	1052		1492	
951	31	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002								
		СП - 8%	шт.	2	127540,00	--	255080	--	255080	--	275486
					--	--	--	--		20406	
952	32	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм./тройник 500x100, 500x150, 500x200, 500x500, крест 500x200, переход 530x219, проставка 500/ Установка								
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	1,7159	951107,65	396467,51	1632006	680299	610832	513480	2317125
					198656,50	103614,57	340875	177792		171639	
953	33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм./переход 219x108, 219x159, проставка 100, 150, отвод 108, 150, переход 150x100/ Установка								
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,1625	1236054,48	453219,52	200859	73648	58867	87988	311955
					420581,50	126353,89	68344	20533		23108	
954	34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. /втулка с фланцем свободным/								
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	16	1233,59	805,10	19737	12882	--	10169	32299
					428,49	213,48	6856	3416		2392	
955	35	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		СП - 8%	шт.	4	1486,00	--	5944	--	5944	--	6420
					--	--	--	--		476	
956	36	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		СП - 8%	шт.	2	2947,00	--	5894	--	5894	--	6366
					--	--	--	--		472	
957	37	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		СП - 8%	шт.	2	4221,00	--	8442	--	8442	--	9117
					--	--	--	--		675	
958	38	2302-0302-8023 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		СП - 8%	шт.	8	53478,00	--	427824	--	427824	--	462050
					--	--	--	--		34226	

				4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.	4	2638,00	--	10552	--	10552	--	11396
						--	--	--	--		844	
			Фланцы свободные PN 10, DN 150	шт.	2	4372,00	--	8744	--	8744	--	9444
			СП - 8%			--	--	--	--		700	
		2302-0103-0213 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы свободные PN 10, DN 200	шт.	2	6092,00	--	12184	--	12184	--	13159
			СП - 8%			--	--	--	--		975	
962	42	2302-0103-0220 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы свободные PN 10, DN 500	шт.	8	25114,00	--	200912	--	200912	--	216985
			СП - 8%			--	--	--	--		16073	
963	43	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	1	936,95	68,40	937	68	62	799	1875
			НР - 99%; СП - 8%			807,00	--	807	--		139	
964	44	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	6	1425,78	121,89	8555	731	561	7257	17077
			НР - 99%; СП - 8%			1210,50	11,26	7263	68		1265	
965	45	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2	2250,04	203,59	4500	407	246	3831	8997
			НР - 99%; СП - 8%			1923,35	11,26	3847	23		666	
966	46	1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец	1	2810,40	241,59	2810	242	241	2315	5535
			НР - 99%; СП - 8%			2326,85	11,26	2327	11		410	
967	47	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2638,00	--	2638	--	2638	--	2849
			СП - 8%			--	--	--	--		211	
968	48	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	6	4372,00	--	26232	--	26232	--	28331
			СП - 8%			--	--	--	--		2099	
969	49	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6092,00	--	12184	--	12184	--	13159
			СП - 8%			--	--	--	--		975	
970	51	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	1942,75	49,98	1943	50	216	1682	3915
			НР - 99%; СП - 8%			1676,70	22,52	1677	23		290	
971	52	2304-1011-0674 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный с защитой от гидроудара фланцевый модели C75-SP-C, корпус из ВЧШГ, выпуск в форме гриба, для водоснабжения, PN 16, DN 100, типа BERMAD	шт.	1	481913,00	--	481913	--	481913	--	520466
			СП - 8%			--	--	--	--		38553	
972	53	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015 примен.	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1	2333,29	475,53	2333	476	57	1868	4538

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			1799,78	106,85	1800	107		336	
	54	2304-1013-0515 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 100, типа BERMAD	шт.	1	317312,00	--	317312	--	317312	--	342697
			СП - 8%			--	--	--	--		25385	
974	56	2302-0303-1019 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	54470,00	--	108940	--	108940	--	117655
			СП - 8%			--	--	--	--		8715	
975	57	2302-0303-1719 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	-85683,00	--	-171366	--	-171366	--	-185075
			СП - 8%			--	--	--	--		-13709	
976	58	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,237	1071063,94	378009,94	253842	89588	20756	166902	454403
			НР - 99%; СП - 8%			605475,00	105864,73	143498	25090		33660	
977	59	1122-1401-0309 РСНБ РК 2015 примен.	Трубы полиэтиленовые диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	-2198,31	-17,37	-21983	-174	-9198	-12544	-37289
			НР - 99%; СП - 8%			-1261,12	-5,97	-12611	-60		-2762	
978	60	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0486	305961,06	93259,06	14870	4532	231	11245	28204
			НР - 99%; СП - 8%			207968,00	25754,26	10107	1252		2089	
979	61	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 примен.	Трубы полиэтиленовые диаметром 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1110,78	7,12	13329	85	1840	11313	26614
			НР - 99%; СП - 8%			950,34	1,91	11404	23		1971	
980	62	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0121	404795,40	132080,40	4898	1598	153	3557	9132
			НР - 99%; СП - 8%			260091,00	36860,92	3147	446		676	
981		1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	-493012,42	-171610,38	-4930	-1716	-202	-3457	-9059
			НР - 99%; СП - 8%			-301158,00	-48074,43	-3012	-481		-671	
982	63	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,025	492230,38	171610,38	12306	4290	487	8644	22625
			НР - 99%; СП - 8%			301158,00	48074,43	7529	1202		1676	
983	64	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0158	715837,97	214264,41	11310	3385	900	8030	20887
			НР - 99%; СП - 8%			444600,00	68733,91	7025	1086		1547	
984	65	2301-0501-1326 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	229,37	34827,00	--	7988269	--	7988269	--	8627331
			СП - 8%			--	--	--	--		639062	
985	66	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	61,086	1752,00	--	107023	--	107023	--	115584

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8562	
	67	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12,221	3609,00	--	44106	--	44106	--	47634
		СП - 8%			--	--	--	--		3528	
987	68	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15,15	5735,00	--	86885	--	86885	--	93836
		СП - 8%			--	--	--	--		6951	
988	69	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	15,8632	4009,00	--	63596	--	63596	--	68683
		СП - 8%			--	--	--	--		5088	
989	70	1122-0701-0112 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	3,157	437762,67	--	1382017	--	1045075	333573	1852837
		НР - 99%; СП - 8%			106728,60	--	336942	--		137247	
990	71	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0606	61698,26	--	3739	--	799	2910	7181
		НР - 99%; СП - 8%			48513,00	--	2940	--		532	
991	72	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0279	88513,63	--	2470	--	846	1608	4404
		НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	1624	--		326	
992	73	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015 Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,025	111068,84	--	2777	--	1322	1441	4555
		НР - 99%; СП - 8%			58215,60	--	1455	--		337	
993		1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,02	-1638908,58	-599176,58	-32778	-11984	-4255	-19602	-56570
		НР - 99%; СП - 8%			-826965,00	-163016,01	-16539	-3260		-4190	
994	74	1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,02	1420927,58	593962,58	28419	11879	--	19602	51862
		НР - 99%; СП - 8%			826965,00	163016,01	16539	3260		3842	
995		1122-0501-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 700 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,01	-1638908,58	-599176,58	-16389	-5992	-2127	-9801	-28285
		НР - 99%; СП - 8%			-826965,00	-163016,01	-8270	-1630		-2095	
996	77	2301-0501-1329 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 710x42,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/	м	10,1	-85226,00	--	-860783	--	-860783	--	-929645
		СП - 8%			--	--	--	--		-68863	
997	78	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,012	535461,84	213243,84	6426	2559	--	4559	11863
		НР - 99%; СП - 8%			322218,00	61496,18	3867	738		879	
998	79	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/	м	12,12	13851,00	--	167874	--	167874	--	181304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство колодцев			--	--	--	--		13430	
		Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 1500 мм - 1шт.									
		1107-0701-0101 РСНБ РК 2015 примен. Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 1500 мм. Установка	бак	1	15544,34	1470,86	15544	1471	700	13586	31461
		НР - 98%; СП - 8%			13373,20	490,22	13373	490		2330	
1000	81	прайс-лист ТОРГОВЫЙ ДОМ СТЗ АРЫСТАН/г.Астана/ 2018г. Полиэтиленовый колодец для установки расходомера диаметром 1500 мм	шт	1	2437322,32	--	2437322	--	2437322	--	2632308
		СП - 8%			--	--	--	--		194986	
		ЦЕНА:2729801:1,12									
1001	82	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 примен. Плиты днищ. Укладка	м3 сборных конструкций	0,38	4683,98	2361,34	1780	897	277	848	2838
		НР - 118%; СП - 8%			1593,90	296,20	606	113		210	
1002	83	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	22391,00	--	22391	--	22391	--	24182
		СП - 8%			--	--	--	--		1791	
		Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /1500 мм - 4шт/									
1003		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	5,05	-30800,05	-8197,90	-155540	-41399	-70338	-59225	-231947
		НР - 99%; СП - 8%			-8673,94	-3172,27	-43803	-16020		-17181	
1004	84	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	9,98	17928,44	8197,90	178926	81815	10545	117043	319646
		НР - 99%; СП - 8%			8673,94	3172,27	86566	31659		23677	
1005	85	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22391,00	--	44782	--	44782	--	48365
		СП - 8%			--	--	--	--		3583	
1006	86	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 примен. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	14080,00	--	42240	--	42240	--	45619
		СП - 8%			--	--	--	--		3379	
1007	87	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	18733,00	--	93665	--	93665	--	101158
		СП - 8%			--	--	--	--		7493	
1008	88	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 примен. Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	18733,00	--	37466	--	37466	--	40463
		СП - 8%			--	--	--	--		2997	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 1ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90										
		СП - 8%										
	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	17542,00	--	35084	--	35084	--	37891	
					--	--	--	--		2807		
		СП - 8%										
1011	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водопроводные колодцы круглые из сборных железобетонных элементов /2000мм - 7шт/ Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	шт.	9	4482,00	--	40338	--	40338	--	43565	
					--	--	--	--		3227		
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца									
1012	91 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 99%; СП - 8% Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		16,5	-30800,05	-8197,90	-508201	-135265	229816	-193508	-757845	
					-8673,94	-3172,27	-143120	-52342		-56137		
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца									
1013	92 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8% Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		22,826	17928,44	8197,90	409235	187125	24119	267698	731087	
					8673,94	3172,27	197991	72410		54155		
1014	93 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	СП - 8% Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	34127,00	--	34127	--	34127	--	36857	
					--	--	--	--		2730		
1015	94 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 примен.	СП - 8% Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	22514,00	--	90056	--	90056	--	97260	
					--	--	--	--		7204		
1016	95 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	СП - 8% Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22514,00	--	45028	--	45028	--	48630	
					--	--	--	--		3602		
1017	96 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	СП - 8% Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	27782,00	--	27782	--	27782	--	30005	
					--	--	--	--		2223		
1018	97 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	СП - 8% Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	35224,00	--	35224	--	35224	--	38042	
					--	--	--	--		2818		
1019	98 2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	СП - 8% Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99	шт.	10	4482,00	--	44820	--	44820	--	48406	
					--	--	--	--		3586		
1020	99 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен.	СП - 8% Лестницы-стремянки С-5,6,7,11,12	комплект	11	4774,00	--	52514	--	52514	--	56715	
					--	--	--	--		4201		
1021	100 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	СП - 8% Окраска металлических лестниц стремянок эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	0,36406	521285,00	--	189779	--	189779	--	204961	
					--	--	--	--		15182		
			м2	18,93112	138,72	3,17	2626	60	1731	582	3464	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	835	9		257	
		Водопроводные колодцы прямоугольные из сборных железобетонных элементов /2500х2500-2шт, 2500х2000 - 1ШТ, 3500х2500 - 1ШТ /									
		1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 **Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	28,28	-34274,82	-2523,55	-969292	-71366	-646939	-281893	-1351280
		НР - 99%; СП - 8%			-8875,08	-1193,53	-250987	-33753		-100095	
1023	101	1122-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 **Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	51,62	14657,23	2523,55	756606	130266	168208	514544	1372842
		НР - 99%; СП - 8%			8875,08	1193,53	458132	61610		101692	
1024	102	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 **Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/Д25-20, Д25-25, П21д-5, П21-5Б, П21д-5А,П24д-5, П24-5б, П24д-5, П24д-5А, П24-5Б/**	м3	6,22	93358,00	--	580687	--	580687	--	627142
		СП - 8%			--	--	--	--		46455	
1025	103	СЦ РК 8.04-08-2018 тех.ч. тб.4 **Доплата к сметной стоимости на применение бетона класса В25**	м3	6,22	635,00	--	3950	--	3950	--	4266
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
1026	104	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	8	4482,00	--	35856	--	35856	--	38724
		СП - 8%			--	--	--	--		2868	
1027	105	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015 **Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010/на рабочую часть/**	м3	16,52	18516,00	--	305884	--	305884	--	330355
		СП - 8%			--	--	--	--		24471	
1028	106	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015 **Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99**	комплект	5	4774,00	--	23870	--	23870	--	25780
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
1029	107	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен. **Лестницы-стремянки С-5,8,10**	т	0,17612	521285,00	--	91809	--	91809	--	99153
		СП - 8%			--	--	--	--		7345	
1030	108	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 **Окраска металлических лестниц стремянок эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	9,15824	138,72	3,17	1270	29	837	281	1676
		НР - 69%; СП - 8%			44,09	0,45	404	4		124	
1031	109	СЦ РК 8.04-08-2018 общ.ч. тб.4 **Доплата к сметной стоимости на применение бетона на сульфатостойком цементе**	м3	62,946	270,00	--	16995	--	16995	--	18355
		СП - 8%			--	--	--	--		1360	
1032	110	2301-0501-0810 РСНБ РК 2015 примен. **Муфта из пластмассовой трубы 225х5,5 L 300мм для прохода труб в стенках колодца**	м	2,4	4101,00	--	9842	--	9842	--	10630
		СП - 8%			--	--	--	--		787	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Муфта из пластмассовой трубы 280х6,9 L 300мм для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	2,1	6400,00 --	-- --	13440 --	-- --	13440	-- 1075	14515
	113	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015 примен. Муфта из пластмассовой трубы 315х7,7, L 300мм для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	2,4	7642,00 --	-- --	18341 --	-- --	18341	-- 1467	19808
1035	113	2301-0501-0819 РСНБ РК 2015 примен. Муфта из пластмассовой трубы 630х15,4, L 300мм для прохода труб в стенках колодца СП - 8%	м	6	30568,00 --	-- --	183408 --	-- --	183408	-- 14673	198081
1036	114	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМЕН. Бетонные опоры под затворы и задвижки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,22	22532,09 1063,80	1060,87 204,14	4957 234	233 45	4490	254 417	5628
1037	115	1312-1001-0604 РСНБ РК 2015 примен. Существующий водопровод, диаметр 100 мм. Присоединение НР - 61%; СП - 8%	присоединение	4	16401,18 15864,00	239,04 --	65605 63456	956 --	1193	38708 8345	112658
1038	116	1312-1001-0606 РСНБ РК 2015 примен. Существующий водопровод, диаметр 150 мм. Присоединение НР - 61%; СП - 8%	присоединение	3	23323,14 22474,00	467,84 --	69969 67422	1404 --	1143	41127 8888	119985
1039	117	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	4	1486,00 --	-- --	5944 --	-- --	5944	-- 476	6420
1040	118	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	2947,00 --	-- --	5894 --	-- --	5894	-- 472	6366
1041	119	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 примен. Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 СП - 8%	шт.	4	2638,00 --	-- --	10552 --	-- --	10552	-- 844	11396
1042	120	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015 примен. Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 СП - 8%	шт.	2	4372,00 --	-- --	8744 --	-- --	8744	-- 700	9444
1043	121	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	2638,00 --	-- --	10552 --	-- --	10552	-- 844	11396
1044	122	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	4372,00 --	-- --	8744 --	-- --	8744	-- 700	9444
1045	123	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	2	2401,00 --	-- --	4802 --	-- --	4802	-- 384	5186
1046	124	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1	4414,00 --	-- --	4414 --	-- --	4414	-- 353	4767

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%	т	0,007392	190291,00	--	1407	--	1407	--	1819
	2113-0101-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 18 мм ГОСТ 1759.0-87			--	--	--	--		113	
		СП - 8%	т	0,005552	194831,00	--	1082	--	1082	--	1168
1049	127	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015			--	--	--	--		87	
		Отмостка вокруг колодцев									
		Подготовка бетонная. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	9,060252	17869,67	1060,87	161904	9612	142654	10454	186146
		Расход материалов для бестраншейной прокладки			1063,80	204,14	9638	1850		13789	
1050	128	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015 примен.									
		Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ /бентонит Tunnel gel plus (глинопорошок)/									
		СП - 8%	т	0,9125	39400,00	--	35953	--	35953	--	38829
1051	129	2113-0705-0201 РСНБ РК 2015 примен			--	--	--	--		2876	
		Стабилизатор грунта /полимер Quik-Trol LV/									
		СП - 8%	л	35	13516,00	--	473060	--	473060	--	510905
1052	130	2113-0704-1201 РСНБ РК 2015			--	--	--	--		37845	
		Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85									
		СП - 8%	т	0,07	165120,00	--	11558	--	11558	--	12483
1053	131	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 примен.			--	--	--	--		925	
		Вода (для раствора)									
		СП - 8%	м3	72,5	263,00	--	19068	--	19068	--	20593
1054	132	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015 примен.			--	--	--	--		1525	
		Вода (для системы очистки)									
		СП - 8%	м3	1,45	263,00	--	381	--	381	--	412
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			--	--	--	--		31	
		Стоимость оборудования	Тенге				25695855	2038875	16103750	2258119	29792700
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1953510	569377	4969930	1838728	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4969930				
		Материалы	Тенге				4969930				
		Всего заработная плата	Тенге				2815928				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3523				
		Накладные расходы	Тенге					138019			
		Сметная прибыль	Тенге				2671127				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				85191				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				232090				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				3133208				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								
		Материалы	Тенге					138019			106
		Всего заработная плата	Тенге				7724056				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1181391				
		Местные материалы	Тенге					2369098			
		Транспортные расходы	Тенге				527501				
		Накладные расходы	Тенге				1551383				
		Сметная прибыль	Тенге				629794				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2157472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				790522				
							10672050				2202

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Сметная заработная плата	Тенге					2369098						
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				281588							
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				281588							
		Сметная прибыль	Тенге				22527							
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				304115							
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				9904353							
		Материалы	Тенге				758							
		Всего заработная плата	Тенге					15770						
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9886476							
		Сдача и испытание	Тенге				66							
		Накладные расходы	Тенге				15455							
		Сметная прибыль	Тенге				793585							
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10713393							
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15770						16
		Сметная заработная плата	Тенге				29792696							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2522887						2324
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч											
		Сметная заработная плата	Тенге											

РАЗДЕЛ 9. Водопровод пос. "Шахтерский" д=200мм. Локальная смета №2-9

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1055	1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	120,702644	148,41 7,18	141,23 31,84	17914 866	17047 3843	--	3391 1704	23009
1056	2	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	120,702644	237,62 11,50	226,12 50,97	28681 1389	27293 6153	--	5430 2729	36840
1057	3	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	867,3326	187,39 9,06	178,33 40,20	162527 7860	154667 34867	--	30763 15463	208753
1058	4	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	902,67617	206,13 9,97	196,16 44,22	186065 8998	177067 39916	--	35218 17703	238986
1059	5	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	42,829996	178,09 8,61	169,48 38,21	7628 369	7259 1636	--	1444 726	9797

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	42,829996	285,15	271,34	12213	11621	--	2312	15687
		НР - 72%; СП - 8%			13,81	61,17	591	2620		1162	
1061	7	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	306,930241	224,86	213,99	69018	65680	--	13064	88648
		НР - 72%; СП - 8%			10,87	48,24	3338	14806		6567	
1062	8	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	320,076373	247,35	235,39	79171	75342	--	14986	101689
		НР - 72%; СП - 8%			11,96	53,06	3829	16985		7533	
1063	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	98,369005	2018,02	--	198510	--	--	142927	368753
		НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	198510	--		27315	
1064	10	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	8,3754	1395,94	--	11692	--	--	8418	21718
		НР - 72%; СП - 8%				1395,94	--	11692	--		1609	
1065	11	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	8,3754	2933,84	--	24572	--	--	17692	45645
		НР - 72%; СП - 8%				2933,84	--	24572	--		3381	
1066	12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	34,591208	1821,82	--	63019	--	--	45374	117064
		НР - 72%; СП - 8%				1821,82	--	63019	--		8671	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
			м3 грунта	36,147992	2095,09	--	75733	--	--	54528	140682
		НР - 72%; СП - 8%			2095,09	--	75733	--		10421	
1068	14	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 1 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	9,9652	1234,87	--	12306	--	--	8860	22859
		НР - 72%; СП - 8%			1234,87	--	12306	--		1693	
1069	15	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	9,9652	2595,32	--	25863	--	--	18621	48043
		НР - 72%; СП - 8%			2595,32	--	25863	--		3559	
1070	16	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 2 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	51,323904	1611,61	--	82714	--	--	59554	153650
		НР - 72%; СП - 8%			1611,61	--	82714	--		11381	
1071	17	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15								
			м3 грунта	53,465696	1853,35	--	99091	--	--	71345	184071
		НР - 72%; СП - 8%			1853,35	--	99091	--		13635	
1072	18	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/								
			м3 грунта	7,4705057	1288,56	--	9626	--	--	6931	17882
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	9626	--		1325	

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	7,4705057	2708,16	--	20231	--	--	14567	37582
			НР - 72%; СП - 8%			2708,16	--	20231	--		2784	
1074	20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	29,107634	1681,68	--	48950	--	--	35244	90929
			НР - 72%; СП - 8%			1681,68	--	48950	--		6735	
1075	21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 /уширение под колодцы и приямки/	м3 грунта	30,319783	2018,02	--	61186	--	--	44054	113659
			НР - 72%; СП - 8%			2018,02	--	61186	--		8419	
1076	22	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Мягкий грунт	м3 грунта	113,9938	29,26	29,26	3336	3336	--	709	4368
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,63	--	984		324	
1077	23	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,895	33,24	33,24	1093	1093	--	232	1432
			НР - 72%; СП - 8%			--	9,81	--	323		106	
1078	24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	37,763337	-134,91	-63,63	-5095	-2403	--	-2742	-8463
			НР - 72%; СП - 8%			-71,28	-29,56	-2692	-1116		-627	
1079	25	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	458,363497	204,18	197,10	93588	90346	35	18654	121221
			НР - 72%; СП - 8%			7,00	49,53	3207	22701		8979	
1080	26	4102-0101-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	1174,97362	301,00	--	353667	--		--	381960
			СП - 8%			--	--	--	--		28293	
1081	27	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	671,413497	14,84	12,65	9964	8490	35	3375	14406
			НР - 72%; СП - 8%			2,14	4,84	1439	3249		1067	
1082	28	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	28,585	-2444,37	-149,59	-69872	-4276	-40405	-26055	-103601
			НР - 99%; СП - 8%			-881,28	-39,41	-25191	-1127		-7674	

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	141,28	-4373,00	-217,97	-617818	-30795	-462516	-131294	-809041
						-881,28	-57,43	-124507	-8113		-59929	
			Водоотлив									
	29	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11,5796	237,62	226,12	2752	2618	--	521	3534
						11,50	50,97	133	590		262	
1085	30	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,9484	237,62	226,12	1176	1119	--	223	1510
						11,50	50,97	57	252		112	
1086	31	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,272	1933,93	--	2460	--	--	1771	4570
						1933,93	--	2460	--		338	
1087	32	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									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	30,6	30,91	30,91	946	946	--	239	1279
						--	10,84	--	332		95	
1088	33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	39,6	134,91	63,63	5342	2520	--	2875	8875
						71,28	29,56	2823	1170		657	
1089		1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Засыпка дна зумпфа гравием. Устройство									
			НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,9	-5821,70	-1470,80	-5240	-1324	-3255	-1138	-6888
						-734,40	-625,56	-661	-563		-510	
1090	34	1122-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм /водоотводные трубы/. Укладка									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,735	32283,88	2249,10	23729	1653	576	22022	49411
						29251,20	1013,40	21500	745		3660	
1091	35	1122-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 =0,6	Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм /водоотводные трубы/. Демонтаж									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,735	18900,18	1349,46	13892	992	--	13213	29273
						17550,72	608,04	12900	447		2168	
1092		2301-0501-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /с учетом оборачиваемости/									
			СП - 8%	м	91,5	-878,00	--	-80337	--	-80337	--	-86764
						--	--	--	--		-6427	
1093	36	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт									
			СП - 8%	маш.-ч	920,064	399,00	399,00	367106	367106		--	396474
						--	236,00	--	217135		29368	
1094	37	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт									
			СП - 8%	маш.-ч	920,064	2649,00	2649,00	2437250	2437250		--	2632229
						--	1126,00	--	1035992		194980	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Насос, присоединение к электростанции	шт.	21	2085,25	19,74	43790	415	18826	17675	66383
		НР - 72%; СП - 8%			1169,00	--	24549	--		4917	
	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 =0,3	Насос, отсоединение от электростанции	шт.	21	356,62	5,92	7489	124	--	5303	13815
		НР - 72%; СП - 8%			350,70	--	7365	--		1023	
1097	5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	-57390,00	--	-57390	--		--	-57390
					--	--	--	--	-57390	--	
		Прокладка трубопроводов и установка арматуры									
1098	40	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные./Н=2000/ Установка	шт.	9	74793,62	162,37	673143	1461	656252	15863	744126
			НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	15430	593		55120	
1099	41	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные./Н=2250/ Установка	шт.	5	77781,62	162,37	388908	812	379524	8813	429539
			НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	8572	330		31818	
1100	42	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные./Н=2500/ Установка	шт.	1	82952,62	162,37	82953	162	81077	1763	91492
			НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	1714	66		6777	
1101	43	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные./Н=2750/ Установка	шт.	2	88505,62	162,37	177011	325	173257	3525	194979
			НР - 99%; СП - 8%			1714,44	65,94	3429	132		14443	
1102	44	1311-0203-0108 РСНБ РК 2015 К=2 примен.	Расходомер-счетчик, диаметр условного прохода 200 мм. Установка	шт.	1	25776,99	4336,20	25777	4336	2601	15360	44428
			НР - 75%; СП - 8%			18840,00	1640,40	18840	1640		3291	
1103	45	2307-0502-0555 РСНБ РК 2015 примен.	Расходомер-счетчик УРСВ-311 Д 200 с модулем RS-485, типа Взлет	шт.	1	626442,00	--	626442	--	626442	--	676557
			СП - 8%			--	--	--	--		50115	
1104	46	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Затворы чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	36	1802,61	74,97	64894	2699	11896	51000	125165
			НР - 99%; СП - 8%			1397,20	33,78	50299	1216		9272	
1105	47	2304-0102-2004 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 (сметой предусмотрено Д80мм, должно быть Д100мм)	шт.	36	40086,00	--	1443096	--	1443096	--	1558544
			СП - 8%			--	--	--	--		115448	
1106	48	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	14	5635,09	1856,89	78891	25996	8079	51656	140991
			НР - 99%; СП - 8%			3201,12	525,86	44816	7362		10444	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	14	127540,00	--	1785560	--	1785560	--	1928405
		СП - 8%			--	--	--	--		142845	
1108	50	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1077,96	24,99	1078	25	175	881	2115
		НР - 99%; СП - 8%				878,24	11,26	878	11		157	
1109	51	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	22777,00	--	22777	--	22777	--	24599
		СП - 8%				--	--	--	--		1822	
1110	52	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	1938,52	116,48	11631	699	1803	9079	22366
		НР - 98%; СП - 8%				1521,45	22,52	9129	135		1657	
1111	53	2304-0502-0807 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	3588,00	--	21528	--	21528	--	23250
		СП - 8%				--	--	--	--		1722	
1112	54	2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1136,00	--	13632	--	13632	--	14723
		СП - 8%				--	--	--	--		1091	
1113	55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. /тройник ППТФ 200х100, 200х200, крест ППКФ 200х100, 200х200, тройник 200х100, 200х50, 100х50, крест 200х100, 200х200, переход 219х108, 108х57, 57х38, 219х57, проставка монтажная 100, заглушка 100/ Установка	т фасонных частей	1,25165	1236054,48	453219,52	1547108	567272	453415	677726	2402820
		НР - 99%; СП - 8%				420581,50	126353,89	526421	158151		177987	
1114	56	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка. /втулка с фланцем свободным/	шт.	47	1233,59	805,10	57978	37839	--	29871	94877
		НР - 99%; СП - 8%				428,49	213,48	20139	10034		7028	
1115	57	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1486,00	--	2972	--	2972	--	3210
		СП - 8%				--	--	--	--		238	
1116	58	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	4221,00	--	189945	--	189945	--	205141
		СП - 8%				--	--	--	--		15196	
1117	60	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2638,00	--	5276	--	5276	--	5698
		СП - 8%				--	--	--	--		422	
1118	61	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	45	6092,00	--	274140	--	274140	--	296071
		СП - 8%				--	--	--	--		21931	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	20	936,95	68,40	18739	1368	1231	15979	37495
		НР - 99%; СП - 8%			807,00	--	16140	--		2777	
1120	64	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	9	2250,04	203,59	20250	1832	1108	17237	40487
		НР - 99%; СП - 8%			1923,35	11,26	17310	101		2999	
1121	66	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	20	2638,00	--	52760	--	52760	--	56981
		СП - 8%				--	--	--	--		4221	
1122	67	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	9	6092,00	--	54828	--	54828	--	59214
		СП - 8%				--	--	--	--		4386	
1123	70	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	1942,75	49,98	1943	50	216	1682	3915
		НР - 99%; СП - 8%				1676,70	22,52	1677	23		290	
1124	71	2304-1011-0602 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	1	255430,00	--	255430	--	255430	--	275864
		СП - 8%				--	--	--	--		20434	
1125	72	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 примен.	Фильтры чугунные диаметром 100 мм. Установка	фильтр	1	1802,61	74,97	1803	75	331	1417	3477
		НР - 99%; СП - 8%				1397,20	33,78	1397	34		258	
1126	73	2304-1013-0515 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый модели 70F, корпус из ВЧШГ, для водоснабжения, PN 10/16/25, DN 100, типа BERMAD	шт.	1	317312,00	--	317312	--	317312	--	342697
		СП - 8%				--	--	--	--		25385	
1127	75	2302-0303-1711 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	-8246,00	--	-24738	--	-24738	--	-26717
		СП - 8%				--	--	--	--		-1979	
1128	77	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0045	251861,57	65090,57	1133	293	5	906	2202
		НР - 99%; СП - 8%				185456,00	17803,99	835	80		163	
1129	78	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	305961,06	93259,06	3672	1119	57	2777	6964
		НР - 99%; СП - 8%				207968,00	25754,26	2496	309		516	
1130		1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	1,212	-493012,42	-171610,38	-597531	-207992	-24536	-419037	-1097894
		НР - 99%; СП - 8%				-301158,00	-48074,43	-365003	-58266		-81325	
1131	79	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	1,47408	492230,38	171610,38	725587	252967	28689	509649	1334054

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,061	301158,00	48074,43	443931	70866		98819	
		НР - 99%; СП - 8%			-852836,38	-315609,38	-52023	-19252	-4252	-33643	-92520
	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка/футляр/			-467532,00	-89568,28	-28519	-5464		-6853	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0535	779744,38	312212,38	41716	16703	--	29507	76921
1134	81	1122-1401-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм /футляр/. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		467532,00	89568,28	25013	4792		5698	
		НР - 99%; СП - 8%	м	10	7595,17	6707,87	75952	67079	123	20387	104046
1135	82	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015 примен.	Трубы полиэтиленовые диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	875,05	1184,28	8750	11843		7707	
		НР - 99%; СП - 8%		7,5	-1289,77	-8,12	-9673	-61	-2028	-7525	-18575
1136	83	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп		-1011,15	-2,36	-7584	-18		-1376	
		НР - 99%; СП - 8%	м	110,9	2537,84	2020,77	281447	224104	625	118704	432162
1137	84	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001		511,44	569,74	56718	63184		32012	
		СП - 8%	м	4,545	299,00	--	1359	--	1359	--	1468
1138	85	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001		--	--	--	--		109	
		СП - 8%	м	12,12	1752,00	--	21234	--	21234	--	22933
1139	86	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001		--	--	--	--		1699	
		СП - 8%	м	405,3888	5735,00	--	2324905	--	2324905	--	2510897
1140	87	2301-0501-1324 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/футляр/		--	--	--	--		185992	
		СП - 8%	м	2,625	22249,00	--	58404	--	58404	--	63076
1141		1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,53	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью		--	--	--	--		4672	
		НР - 99%; СП - 8%	футляр	3	-15322,66	-1643,49	-45968	-4930	-28131	-12867	-63542
1142	91	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		-4302,46	-29,84	-12907	-90		-4707	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0045	51823,34	--	233	--	15	216	485
1143	92	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией		48513,00	--	218	--		36	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,012	61698,26	--	740	--	158	576	1422
1144	93	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией		48513,00	--	582	--		105	
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,97448	111068,84	--	219303	--	104357	113796	359747
		Устройство колодцев			58215,60	--	114946	--		26648	
		Водопроводный колодец для установки расходомера									

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		На металлический колодец для установки расходомера диаметром 1500 мм - 1шт.									
		Плиты днищ. Укладка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,38	-6279,40 -1593,90	-2361,34 -296,20	-2386 -606	-897 -113	-883	-848 -259	-3492
1146	96	1107-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 примен.	Плиты днищ. Укладка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	0,38	4683,98 1593,90	2361,34 296,20	1780 606	897 113	277	848 210	2838
			Водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов /диам.1500 мм /								
1147		1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,823	-30800,05 -8673,94	-8197,90 -3172,27	-271749 -76530	-72330 -27989	-122889	-103474 -30018	-405241
1148	98	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,14	17928,44 8673,94	8197,90 3172,27	110081 53258	50335 19478	6488	72008 14567	196656
1149		1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	67,259	-47764,66 -14900,80	-8310,00 -3186,91	-3212603 -1002213	-558922 -214348	-1651468	-1204395 -353360	-4770358
1150	99	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	79,01	32057,99 14900,80	8310,00 3186,91	2532901 1177312	656573 251797	699016	1414819 315818	4263538
1151	100	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,38/	36	22391,00 --	-- --	806076 --	-- --	806076	-- 64486	870562
1152	101	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,4/	10	14080,00 --	-- --	140800 --	-- --	140800	-- 11264	152064
1153	102	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/0,35/ СП - 8%	шт.	34	18733,00 --	-- --	636922 --	-- --	636922	-- 50954	687876
1154	103	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,4/	73	18733,00 --	-- --	1367509 --	-- --	1367509	-- 109401	1476910

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
[illegible]		[illegible]	[illegible] перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, [illegible] РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/0,27/ СП - 8%	шт.	36	17542,00	--	631512	--	631512	--	682033
						--	--	--	--		50521	
[illegible]		[illegible]	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,59/	24	-34127,00	--	-819048	--	-819048	--	-884572
						--	--	--	--		-65524	
[illegible]		2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,389/	5	-22514,00	--	-112570	--	-112570	--	-121576
						--	--	--	--		-9006	
1158		2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 примен.	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/0,5/ СП - 8%	шт.	24	-27782,00	--	-666768	--	-666768	--	-720109
						--	--	--	--		-53341	
1159		2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,587/	45	-27782,00	--	-1250190	--	-1250190	--	-1350205
						--	--	--	--		-100015	
1160		2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,51/	14	-35224,00	--	-493136	--	-493136	--	-532587
						--	--	--	--		-39451	
1161		2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт./0,55/	4	-36071,00	--	-144284	--	-144284	--	-155827
						--	--	--	--		-11543	
1162		2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92/2ПП20-1, 2ПП20-2/ СП - 8%	м3	3,36	-64070,00	--	-215275	--	-215275	--	-232497
						--	--	--	--		-17222	
1163	105	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	6	4482,00	--	26892	--	26892	--	29043
						--	--	--	--		2151	
1164		2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /на упоры 2,78+0,11.2/ СП - 8%	м3	0,93	-13722,00	--	-12761	--	-12761	--	-13782
						--	--	--	--		-1021	
1165	106	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	9	4774,00	--	42966	--	42966	--	46403
						--	--	--	--		3437	
1166	107	2303-0101-0505 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 СП - 8%	комплект	2	6895,00	--	13790	--	13790	--	14893
						--	--	--	--		1103	
1167	108	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 примен.	Лестницы-стремянки С-4,5,6,7,8,9 СП - 8%	т	0,34358	521285,00	--	179103	--	179103	--	193431
						--	--	--	--		14328	
1168	109	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических лестниц стремянок эмальюПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	62,51856	138,72	3,17	8672	198	5717	1921	11441
						44,09	0,45	2757	28		847	
1169	110	1312-1001-0607 РСНБ РК 2015 примен.	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 200 мм. Присоединение к действующей магистрали НР - 61%; СП - 8%	присоединение	5	31702,77	713,12	158514	3566	2918	92738	271352
						30406,00	--	152030	--		20100	
1170	111	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	6092,00	--	24368	--	24368	--	26317
						--	--	--	--		1949	
1171	112	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18,6	5542,00	--	103081	--	103081	--	111328

			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		8246	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Станы стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	361,00	--	361	--	361	--	390
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
[illegible]	114	2304-0501-0106 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1793,00	--	1793	--	1793	--	1936
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
1174	115	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	7673,00	--	15346	--	15346	--	16574
			СП - 8%			--	--	--	--		1228	
1175	116	2302-0103-2712 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12836-67	шт.	3	8077,00	--	24231	--	24231	--	26169
			СП - 8%			--	--	--	--		1938	
1176	117	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3	2401,00	--	720	--	720	--	778
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
1177	118	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4221,00	--	4221	--	4221	--	4559
			СП - 8%			--	--	--	--		338	
1178	119	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1	6092,00	--	6092	--	6092	--	6579
			СП - 8%			--	--	--	--		487	
1179	120	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9	5735,00	--	51615	--	51615	--	55744
			СП - 8%			--	--	--	--		4129	
1180	121	2301-0501-1319 РСНБ РК 2015 примен.	Футляр из пластмассовой трубы диаметром 225 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца	м	0,75	7147,00	--	5360	--	5360	--	5789
			СП - 8%			--	--	--	--		429	
1181	122	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015 примен.	Футляр из пластмассовой трубы диаметром 315 L 0,25м для прохода труб в стенках колодца	м	18	13851,00	--	249318	--	249318	--	269263
			СП - 8%			--	--	--	--		19945	
1182	123	2401-0201-0346 РСНБ РК 2015 примен.	Указатель местонахождения пожарного водоисточника "Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная"	шт.	17	3914,00	--	66538	--	66538	--	71861
			СП - 8%			--	--	--	--		5323	
			Расход материалов для бестраншейной прокладки									
1183	124	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015 примен.	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ /бентонит Tunnel gel plus (глинопорошок)/	т	3,105	39400,00	--	122337	--	122337	--	132124
			СП - 8%			--	--	--	--		9787	
1184	125	2113-0705-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Стабилизатор грунта /полимер Quik-Trol LV/	л	119,1	13516,00	--	1609756	--	1609756	--	1738536
			СП - 8%			--	--	--	--		128780	
1185	126	2113-0704-1201 РСНБ РК 2015	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85	т	0,2367	165120,00	--	39084	--	39084	--	42211
			СП - 8%			--	--	--	--		3127	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вода (для раствора)	м3	246,12	263,00	--	64730	--	64730	--	69908
СП - 8%			--	--	--	--		5178	
2113-0703-1404 Вода (для системы очистки) ГСНБ РК 2015 примен.	м3	4,908	263,00	--	1291	--	1291	--	1394
СП - 8%			--	--	--	--		103	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				16919081	4469587	10186824	2059221	20501148
Стоимость оборудования	Тенге				1966393	1689858	-57390	1522851	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				-57390				
Стоимость монтажных работ	Тенге				-57390				
Материалы	Тенге				862012				
Всего заработная плата	Тенге				24346				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					204424			
Накладные расходы	Тенге				626442				
Сметная прибыль	Тенге				131076				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				79447				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1072536				
Сметная заработная плата	Тенге					204424			164
Стоимость общестроительных работ	Тенге				8640379				
Материалы	Тенге				272371				
Всего заработная плата	Тенге					3442563			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1781398				
Местные материалы	Тенге				18015				
Транспортные расходы	Тенге				353667				
Накладные расходы	Тенге				1919062				
Сметная прибыль	Тенге				844755				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11404197				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
Сметная заработная плата	Тенге					3442563			3154
Стоимость металломонтажных работ	Тенге				179103				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				179103				
Сметная прибыль	Тенге				14328				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				193431				
Стоимость сантехнических работ	Тенге				7294976				
Материалы	Тенге				1804				
Всего заработная плата	Тенге					9264			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7283345				
Накладные расходы	Тенге				9079				
Сметная прибыль	Тенге				584324				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7888379				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
Сметная заработная плата	Тенге					9264			9
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				20501153				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
Сметная заработная плата	Тенге					3656251			3326
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								348067096
В ТОМ ЧИСЛЕ									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26264811				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					44116558			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13386471			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						192560644		
- Перевозка грузов	Тенге				4890909				
- Оборудование, инвентарь	Тенге						26363053		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							30041210	
		- Сметная прибыль	Тенге							23829918	

Временные здания и сооружения 1,04%	3 345 722,05
Итого с временными зданиями и сооружениями	351 412 818,05
Дополнительные затраты при производстве строительно- монтажных работ в зимнее время 3,96%	12 871 970,70
Итого по сметному расчету	364 284 788,74
Непредвиденные работы и затраты 2%	6 758 434,71
ИТОГО в ценах 2018г	371 043 223,46
ИТОГО в ценах 2019-2020гг с к=1,06965491505	396 888 237,95
Скидка по договору 10%	39 688 823,80
Итого по договору	357 199 414,16
НДС в текущих ценах -12%	42 863 929,70
ВСЕГО по акту выполненных работ	**400 063 343,86**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора по строительству
ТОО "Қарағанды Су"

_____ **Унгарбаев Ж. К.**

Заместитель генерального директора по производству
ТОО "Қарағанды Су"

_____ **Дауылбаев К.А.**

Начальник СКСиП ТОО "Қарағанды Су"

_____ **Жумабеков К.И.**

Начальник отдела по строительству СКСиП ТОО "Қарағанды Су"

_____ **Сулейменов Н.**

Начальник Пришахтинского цеха водоснабжения "Қарағанды Су"

_____ **Махаев Д. А.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "КҰРЫЛЫС-САПАСЫ"

_____ **Смагулов М.С.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "САНТЕХЭНЕРГОПРОЕКТ"

_____ **Кононенко Н.Ф.**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор ТОО "Мелиоратор"

_____ **Мыханов Б.С.**

Начальник участка ТОО "Мелиоратор" _____ **Аскаров С.**

Нормы и расценки соответствуют смете _____ **Пряхина А.А.**

Форма №3

Заказчик: ТОО "Қарағанды Су"
БИН 040640005089
ИИК KZ4294804KZT22031530
БИК EURIKZKA
АО «Евразийский Банк» Кбе 17
Договор: № 04-10/50 от 20.04.2020г
Дополнительное соглашение №04-10/50-1 от 24.04.2020г
Дополнительное соглашение №04-10/50-2 от 2.07.2020г.
Дополнительное соглашение №04-10/50-3 от 23.02.2021г.

Подрядчик: ТОО «Мелиоратор»
БИН/ИИН 000340001900
ИИК KZ876010201000023063
БИК HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"

АКТ
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 г.
Наименование объекта: Строительство внутриквартальных водопроводных сетей мкр.Пришахтинск г.Караганды
Объект: Строительство внутриквартальных водопроводных сетей

(тенге)

1	Общая стоимость выполняемых работ с начала действия договора с НДС		1 981 953 830,30
2	Ранее зааактированные суммы по выполненным работам		1 581 890 486,44
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю		0,00
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю		1 581 890 486,44
5	Виды выполненных работ		строительство
6	Сумма фактических расходов произведенных исполнителем для выполнения указанных работ с НДС		400 063 343,86
7	Удержание резерва 5%		20 003 167,19
8	Сумма выполненных работ с НДС с удержанием резерва		380 060 176,66
9	Погашение аванса в размере 30%		0,00
10	Остаток аванса		0,00
11	Сумма необходимая к перечислению, для оплаты выполненных работ		380 060 176,66
12	в том числе НДС-12%		40 720 733,21

Заказчик: Генеральный директор
ТОО "Қарағанды Су" **Исаев Д.Б.**

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО "Мелиоратор" **Мыханов Б.С.**