Типовая № КС

УТВЕРЖДЕ

приказом Агенства РК по делам строительств

и жилищно-коммерческого хозяйств

№ 170 от 2 мая 2012 год

Заказчик: ГУ "Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

БИН 060140009512

Подрядчик: ТОО "ЗапКазПромСтрой"

БИН 141140009186

Основание: Дополнительное соглашение №2 от 22.10.2021 г. к Договору №91 от 19.09.2021 г.

Справка №1 о стоимости выполненных работ и затрат по объекту :

Строительно-монтажные работы на

Строительство автомобильной дороги по ул.Уил, Геологов в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области

за декабрь 2021 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма	
		№ 91	19.09.2021 г.	Наименование		Код	Наименование	Код
Наименование пусковых объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ							
		из графы № 1						
	С начала строительства по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость оборудования и материалов	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	НДС 12 %	Всего гр.3+7
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	44 506 146			39 737 630			4 768 516	44 506 146
За отчетный месяц		36 735 422		32 799 484			3 935 938	36 735 422

Заказчик :

И.о.руководителя _____ **Кулмуханов А.С.**

Технический надзор ТОО "ИК" Добро"

Генеральный директор _____ **Жукенов Т.Т.**

Подрядчик :

Директор ТОО "ЗапКазПромСтрой" _____ **Алтынбаева А.А.**

Заказчик: ГУ "Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и
Подрядчик: ТОО "ЗапКазПромСтрой"
Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги по ул.Уил, Геологов в п.Шубаркудук Темирского района
Основание: Дополнительное соглашение №2 от 22.10.2021 г. к Договору №91 от 19.09.2021 г.

УТВЕРЖДЕН
приказом Агенства РК по делам
и жилищно-коммерческого хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

АКТ №1 лок. смета № 2-1

приемки выполненных объемов работ за декабрь месяц 2021 года

Строительство автомобильной дороги по ул.Уил, Геологов в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Тип I - на автодороге на основной проезжей части автодороги, съездах ПК0-ПК7+40 (ул.Геолог).										
18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,7696		82,00	--	63	--	63	--	68
						--	--	--	--		5	
19	1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	111		532,27	355,92	59082	39507	--	20732	
						176,35	83,06	19575	9220		6385	
20	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительны й. Погрузка	т	301,92		97,00	--	29286	--		--	
						--	--	--	--		2343	
21	4101-0105-2003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительны х грузов бортовы ми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 3 км	т	301,92		336,00	--	101445	--		--	
						--	--	--	--		8116	109561
22	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 к Вт (108 л с)	м2 спланированн ой поверхности за проход бульдозера	6100		1,12	1,12	6823	6823	--	1940	9463
						--	0,44	--	2694		701	
23	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	915		7748,98	1078,91	7090313	987204	5971876	380778	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:				143,42	241,90	131233	221339		597687	
23,1	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	1116,3	**5345,00**				5966624		
23,2	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,07	64,05	**82,00**				**5252**		
24	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	64,05		82,00	--	5252	--	5252	--	5672
						--	--	--	--		420	
25	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1116,3		5345,00	--	5966624	--	5966624	--	6443953
						--	--	--	--		477330	
26	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оснований толщиной 15 см из фракционного щебня	м2 основания	3000		285,33	248,82	855990	746460	7380	345319	1297414
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				34,06	72,52	102180	217560		96105	
26,1	2113-0703-	**Вода техническая**	м3	0,03	90	**82,00**				7380		
27	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щ ебень из плотных горных пород для строительны х работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	61,2		6710,38	--	410675	--	410675	--	443529
						--	--	--	--		32854	
28	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щ ебень из плотных горных пород для строительны х работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	122,4		5770,96	--	706366	--	706366	--	762875
						--	--	--	--		56509	
29	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щ ебень из плотных горных пород для строительны х работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	428,4		5595,52	--	2397121	--	2397121	--	2588890
						--	--	--	--		191770	
30	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=5	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя до 20 см	м2 основания	3000		49,44	49,44	148320	148320	--	47887	211904
						--	14,78	--	44340		15697	
31	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Щ ебень из плотных горных пород для строительны х работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	18,9		6710,38	--	126826	--	126826	--	130972
						--	--	--	--		10146	
32	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щ ебень из плотных горных пород для строительны х работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	37,8		5770,96	--	218142	--	218142	--	235594
						--	--	--	--		17451	
33	2101-0201-0504 РСНБ РК 2015	Щ ебень из плотных горных пород для строительны х работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	132,3		5595,52	--	740287	--	740287	--	799530
						--	--	--	--		59223	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					18862615	1928314	16550549	796656	21232012
								252988	495153	--	1572742	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					21232012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									354
		Сметная заработная плата	Тенге						1928314			
РАЗДЕЛ 5.ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА Тип I - на автодороге на основной проезжей части автодороги, съездах ПК0-ПК3+98 (ул.Уил).												
75	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 к Вт (108 л с)	м2 спланированной	3416		1,12	1,12	3826	3826	--	1082	5301
						--	0,44	--	1503		393	
76	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	512,4		1228,08	1078,91	629268	552833	2941	213233	909901
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				143,42	241,90	73488	123950		67400	
76,1	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**35,868**	**82,00**			**2941**			
77	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	625,128		5345	--	3341309	--	3341309	--	3608614
						--	--	--	--		267305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					3974403	556659	3341309	214315	4523816
								73488	125453		335098	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242	
		Сметная заработная плата	Тенге					556659				
РАЗДЕЛ 6.ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ Устройство металлической водопропускной трубы												
110	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 устройство коры та под трубу	м3 грунта	22		275,56	265,08	6007	5779	5	1294	7885
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				10,24	72,19	223	1574		584	
110,1	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,000872**	**5821,96**				**5**		
111	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительны х грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	36,7		80,00	--	2936	--		--	3171
						--	--	--	--		235	
112	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	м3 грунта	0,63		2006,93	--	1264	--	--	910	2349
						2006,93	--	1264	--	--	174	
113	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчанно-гравийное. Устройство	м3 основания	3,6		1285,05	232,41	4626	837	--	3996	9312
						1052,64	68,54	3790	247		690	

	РК 2015	Основание под трубопроводы песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	3,6		1285,05	232,41	4626	837	–	3996	9312
114	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,8784		1052,64	68,54	3790	247		690	
116	1122-0301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводны е стальны е, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,036		5345,00	–	4695	–	4695	–	5071
116,1	2105-0307-0507	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	кг	70	2,52	–	–	–	–		376	
116,2	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,15	0,0054	3032235,09	1511871,85	109160	54427	2677	69799	193277
117	2301-0201-0264 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36		1445994,00	512464,32	52056	18449		14317	
						601,75				**1516**		
118	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	59,9112		**214978,26**				**1161**		
119	1122-0601-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальны е диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,036		48337,60	–	1740154	–	1740154	–	1879366
119,1	2110-0501-9903	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	10700	385,2	–	–	–	–		139212	
						382,50	–	22916	–	–	15812	41826
						382,50	–	22916	–		3098	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4118657,53	793359	148272	28561	151574	19570	181269
						353280,00	195814,24	12718	7049		13427	
						266,88				**102802**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2040030	89604	1899105	111381	2323526
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1833121	27319	–	172113	
		Сметная заработная плата	Тенге									127
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1833121				**28 079 354**
		ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,5%:	Тенге									**421 190**
		ИТОГО СО ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ:	Тенге									**28 500 545**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ	Тенге									**592 526**
		ИТОГО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ:	Тенге									**29 093 071**
		НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%:	Тенге									**581 861**
		ИТОГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ:	Тенге									**29 674 932**
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%:	Тенге									**3 560 992**
		ИТОГО С НДС:	Тенге									**33 235 924**
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	Тенге									**33 235 924**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "ЗапКазПромСтрой"
Альцибаева А.А.

Лицо оказывающее инжиниринговые услуги:
Технический надзор
ТОО "ИК "ДОБРО"
Комекбаев Б.А.

Заказчик: ГУ "Темирский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "ЗапКазПромСтрой"
Наименование стройки: Строительство автомобильной дороги по ул.Уил, Геологов в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области
Основание: Дополнительное соглашение №2 от 22.10.2021 г. к Договору №91 от 19.09.2021 г.

УТВЕРЖДЕН
приказом Агенства РК по делам строительства
и жилищно-коммерческого хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

АКТ №2 лок. смета № 6-1

приемки выполненных объемов работ за декабрь месяц 2021 года

Строительство автомобильной дороги по ул.Уил, Геологов в п.Шубаркудук Темирского района Актюбинской области

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
РАЗДЕЛ 1.Пункт 2,5 ул. Уил												
Подземный газопровод низкого давления												
1	1124-0203-0104	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2		9031.35	1444.20	18063	2888	2583	12466	32971
1.1	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.056	2.112	6295,96 416,51	--	12592	--	880	2442	
1.2	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0007	0.0014	238069.02				333		
1.3	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,	м	0.27	0.54	2042.76				1103		
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9		1672.44	--	15052	--	--	10837	27961
						1672.44	--	15052	--		2071	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9		872.86	--	7856	--	--	5656	14593
						872.86	--	7856	--		1081	
4	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка прокладка футляра	км трубопровода	0.014		460275.78	149695.90	6444	2096	1	4913	12266
						310479.00	44019.10	4347	616		909	
5	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0.014		1297.96	7.53	18	--	2	16	37
5.1	2113-0816-2304	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	0.003164	1134,34 625,24	2.28	16	--	2	3	
6	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14.14		5118.57	--	72377	--	72377	--	78167
						--	--	--	--		5790	
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.018		354348.79	105927.91	6378	1907	1	4973	12260
						248320.00	30755.96	4470	554		908	

8	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19.8	1645.25	–	32576	–	32576	–	35182
					–	–	–	–		2606	
9	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубк и, переходы . Установк а	шт.	4	1435.78	924.49	5743	3698	–	3034	9480
					511.29	254.95	2045	1020		702	
10	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	4755.96	–	9512	–	9512	–	10273
					–	–	–	–		761	
11	прайс лист	Переход ПЭ-сталь 110х108	шт	2	5351.36	–	10703	–	10703	–	11559
					–	–	–	–		856	
12	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладк а в траншее ленты	км	0.018	28433.62	19475.02	512	351	–	147	711
					8958.60	4405.25	161	79		53	
13	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента защитная , 50 мм	м	18.36	9.00	–	165	–	165	–	178
					–	–	–	–		13	
14	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	21	67.11	22.76	1409	478	–	728	2309
					44.35	3.82	931	80		171	
15	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовы е для элек трическ их установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.02142	14565.00	–	312	–	312	–	337
					–	–	–	–		25	
16 16.1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 2107-0201-0301	Трубы водопроводны е стальны е, диаметр 100 мм. Укладк а с пневматическим испытанием В ТОМ ЧИСЛЕ: Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	км трубопровода м3	0.006 0.18 | 0.00108	789206.54 518848,00 27274,69	256849.97 110058.38	4735 3113	1541 660	81 29	3736 678	9149
16.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04 | 0.00024	214978.26				52		
17	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6.024	2709.68	–	16323	–	16323	–	17629
					–	–	–	–		1306	
18	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонны е части стальны е сварны е диаметром 100-250 мм. Установк а	т фасонных частей	0.005	1035798.54	514544.29	5179	2573	95	3233	9085
					502196.20	150872.02	2511	754		673	
19	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовны е из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1686.96	–	3374	–	3374	–	3644
					–	–	–	–		270	
20	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	3908.93	139.57	7818	279	3143	4370	13163

						2197.84	31.72	4396	63		975	
21 21.1	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 2110-0402-0101	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	км трубопровода м2	0.002 870	1.74	1697126.01 195300,00 282,70	124857.23 21759.36	3394 391	250 44	2753 492	430 306	4130
21.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2920	5.84	266.88				1559		
21.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0.162	3635.00				589		
22	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.008		5796.48 –	– –	11639 –	– –	11639	– 931	12570
23 23.1	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 2113-0701-1002	Трубка контрольная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ: Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	шт. кг	1 3.5	3.5	7619.32 3567,48 151,15	2146.43 789.12	7619 3567	2146 789	1906 529	4313 955	12887
23.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	405.10				405		
23.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	813.34				813		
24	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	2		1435.78 511.29	924.49 254.95	2872 1023	1849 510	–	1517 351	4740
25	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16	шт.	1		6245.05 –	– –	6245 –	– –	6245	– 500	6745
26	2302-0304-2209 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4001.00 –	– –	4001 –	– –	4001	– 320	4321
27	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1		196.73 –	– –	197 –	– –	197	– 16	212
28 28.1	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2113-0201-0506	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	шт. т	1 0.0011	0.0011	2203.69 1815,45 190138,20	86.22 13.44	2204 1815	86 13	303 209	1792 320	4316
28.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	31741.91				63		
29	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1		10242.74 –	– –	10243 –	– –	10243	– 819	11062
30	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		2208.00 –	– –	2208 –	– –	2208	– 177	2385
Демонтируемый трубопровод												

31 31.1	1124-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы действующие стальны е диаметром 100 мм. Отключение и заглушка под газом В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	отключение м3	2 1.757	3.514	9064.52 5350,62 416,51	2289.72 --	18129 10701	4579 --	2849 1464	10594 2298	31021
31.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.729	3.458	151.15				523		
31.3	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0011	0.0022	238069.02				524		
32	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводны х труб диаметром до 100 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопроводо в	14		894.32 815.74	7.44 2.93	12520 11420	104 41	996	8252 1662	22434
32.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0085	0.119	5722.81				681		
32.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.054	0.756	416.51				315		
33 33.1	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Опора стальная диаметром до 63 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводо в м3	24 0.0074	0.1776	704.05 636,74 5722,81	5.26 1.91	16897 15282	126 46	1489 1016	11036 2235	30168
33.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0473	1.1352	416.51				473		
34 34.1	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2204-0603-0107	Газопроводы. Испытание пневматическое В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	м газопровода кг	18 0.01	0.18	560.23 545,45 882,79	-- --	10084 9818	-- --	266 159	9622 1576	21282
34.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.009	0.162	463.57				75		
35 35.1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 2204-0101-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 т	7.47948 0.00009	0.000673	101.13 45,02 547890,96	2.41 0.27	756 337	18 2	401 369	234 79	1069
36 36.1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 2204-0705-0404	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	м2 т	7.47948 0.00009	0.000673	80.14 26,31 488739,67	1.71 0.27	599 197	13 2	389 329	137 59	795
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					334157 112041	24982 5274	197133 --	102036 34897	471091
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					471089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									97
		Сметная заработная плата	Тенге						117315			
РАЗДЕЛ 2.Пункт 2,6 ул. Уил												
Подземный газопровод низкого давления												
37 37.1	1124-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы врезаемы е диаметром до 80 мм. Врезк а штуцером в действующие стальны е газопроводы низкого давления под газом без снижения давления В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	врезк а м3	2 0.861	1.722	7485.86 5343,00 416,51	1177.73 --	14972 10686	2355 --	1931 717	10579 2044	27595
37.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.728	1.456	151.15				220		
37.3	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	0.24	0.48	1671.91				803		

38	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7	1672.44	–	11707	–	–	8429	21747
					1672.44	–	11707	–		1611	
39	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7	872.86	–	6110	–	–	4399	11350
					872.86	–	6110	–		841	
40	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка прокладка футляра	км трубопровода	0.01	460275.78	149695.90	4603	1497	1	3510	8761
					310479.00	44019.10	3105	440		649	
41 41.1	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 2113-0816-2304	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр В ТОМ ЧИСЛЕ: Резина листовая вулканизованная цветная	м трубы, уложенной в футляре кг	0.01 0.226 0.00226	1297.96 1134,34 625,24	7.53 2.28	13 11	– –	2 1	11 2	26
42	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10.1	5118.57	–	51698	–	51698	–	55833
					–	–	–	–		4136	
43	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.014	354348.79	105927.91	4961	1483	2	3868	9535
					248320.00	30755.96	3476	431		706	
44	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15.4	1645.25	–	25337	–	25337	–	27364
					–	–	–	–		2027	
45	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	4	1435.78	924.49	5743	3698	–	3034	9480
					511.29	254.95	2045	1020		702	
46	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	4755.96	–	9512	–	9512	–	10273
					–	–	–	–		761	
47	прайс лист	Переход ПЭ-сталь 110х108	шт	2	5351.36	–	10703	–	10703	–	11559
					–	–	–	–		856	
48	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0.014	28433.62	19475.02	398	273	–	114	553
					8958.60	4405.25	125	62		41	
49	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента защитная , 50 мм	м	14.28	9.00	–	129	–	129	–	139
					–	–	–	–		10	
50	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	17	67.11	22.76	1141	387	–	590	1869
					44.35	3.82	754	65		138	
51	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.01734	14565.00	–	253	–	253	–	273

						–	–	–	–		20	
52 52.1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 2107-0201-0301	Трубы водопроводны е стальны е, диаметр 100 мм. Укладк а с пневматическим испытанием В ТОМ ЧИСЛЕ: Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	км трубопровода м3	0.006 0.18	0.00108	789206.54 518848,00 27274,69	256849.97 110058.38	4735 3113	1541 660	81 29	3736 678	9149
52.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.00024	214978.26				52		
53	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6.024		2709.68 –	– –	16323 –	– –	16323	– 1306	17629
54	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонны е части стальны е сварны е диаметром 100-250 мм. Установк а	т фасонных частей	0.005		1035798.54 502196.20	514544.29 150872.02	5179 2511	2573 754	95	3233 673	9085
55	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовны е из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		1686.96 –	– –	3374 –	– –	3374	– 270	3644
56	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2		3908.93 2197.84	139.57 31.72	7818 4396	279 63	3143	4370 975	13163
57 57.1	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 2110-0402-0101	Трубопроводы стальны е диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	км трубопровода м2	0.002 870	1.74	1697126.01 195300,00 282,70	124857.23 21759.36	3394 391	250 44	2753 492	430 306	4130
57.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2920	5.84	266.88				1559		
57.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0.162	3635.00				589		
58	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.008		5796.48 –	– –	11639 –	– –	11639	– 931	12570
59	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		1112.41 –	– –	1112 –	– –	1112	– 89	1201
60 60.1	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 2113-0701-1002	Трубка к онтрольная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ: Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	шт. кг	1 3.5	3.5	7619.32 3567,48 151,15	2146.43 789.12	7619 3567	2146 789	1906 529	4313 955	12887
60.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	405.10				405		
60.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	813.34				813		

61	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	2		1435.78 511.29	924.49 254.95	2872 1023	1849 510	– –	1517 351	4740
62	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16	шт.	1		6245.05 –	– –	6245 –	– –	6245 –	– 500	6745
63	2302-0304-2209 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4001.00 –	– –	4001 –	– –	4001 –	– 320	4321
64	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1		196.73 –	– –	197 –	– –	197 –	– 16	212
65 65.1	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2113-0201-0506	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	шт. т	1 0.0011	0.0011	2203.69 1815,45 190138,20	86.22 13.44	2204 1815	86 13	303 209	1792 320	4316
65.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	31741.91				63		
66	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1		10242.74 –	– –	10243 –	– –	10243 –	– 819	11062
67	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		2208.00 –	– –	2208 –	– –	2208 –	– 177	2385
				Демонтированный трубопровод								
68 68.1	1124-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	отключение м3	2 1.449	2.898	7959.24 4304,08 416,51	1915.66 –	15918 8608	3831 –	3479 1207	8522 1955	26396
68.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.419	2.838	151.15				429		
68.3	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0009	0.0018	238069.02				429		
68.4	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.29	0.58	2038.77				1182		
69 69.1	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводов м3	10 0.0085	0.085	894.32 815,74 5722,81	7.44 2.93	8943 8157	74 29	712 486	5894 1187	16025
69.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.054	0.54	416.51				225		
70 70.1	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Опора стальная диаметром до 63 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводов м3	24		704.05 636,74 5722,81	5.26 1.91	16897 15282	126 46	1489 	11036 2235	30168

				0.0074	0.1776					1016		
70.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0473	1.1352	416.51				473		
71 71.1	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2204-0603-0107	Газопроводы. Испытание пневматическое В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	м газопровода кг	14 0.01	0.14	560.23 545,45 882,79	-- --	7843 7636	-- --	207 124	7484 1226	16553
71.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.009	0.126	463.57				58		
72 72.1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 2204-0101-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 т	4.71628 0.00009	0.000424	101.13 45,02 547890,96	2.41 0.27	477 212	11 1	254 233	147 50	674
73 73.1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 2204-0705-0404	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	м2 т	4.71628 0.00009	0.000424	80.14 26,31 488739,67	1.71 0.27	378 124	8 1	246 207	86 37	502
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					286898	22469	169578	87094	403914
								94856	4929	--	29920	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					403912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						99785			
РАЗДЕЛ 3.ул. Геолог												
Подземный газопровод низкого давления												
74 74.1	1124-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы врезаемы е диаметром до 80 мм. Врезк а штуцером в действующие стальны е газопроводы низкого давления под газом без снижения давления В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	врезк а м3	2 0.861	1.722	7485.86 5343,00 416,51	1177.73 --	14972 10686	2355 --	1931 717	10579 2044	27595
74.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.728	1.456	151.15				220		
74.3	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.24	0.48	1671.91				803		
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8		1672.44 1672.44	-- --	13380 13380	-- --	--	9633 1841	24854
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8		872.86 872.86	-- --	6983 6983	-- --	--	5028 961	12971
77	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка прокладка футляра	км трубопровода	0.0115		460275.78 310479.00	149695.90 44019.10	5293 3571	1722 506	--	4036 746	10075
78 78.1	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 2113-0816-2304	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр В ТОМ ЧИСЛЕ: Резина листовая вулканизованная цветная	м трубы, уложенной в футляре кг	0.0115 0.226	0.002599	1297.96 1134,34 625,24	7.53 2.28	15 13	-- --	2 2	13 2	30

79	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11.615	5118.57	–	59452	–	59452	–	64208
					–	–	–	–		4756	
80	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.016	354348.79	105927.91	5670	1695	2	4421	10897
					248320.00	30755.96	3973	492		807	
81	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	17.6	1645.25	–	28956	–	28956	–	31273
					–	–	–	–		2317	
82	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	4	1435.78	924.49	5743	3698	–	3034	9480
					511.29	254.95	2045	1020		702	
83	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	4755.96	–	9512	–	9512	–	10273
					–	–	–	–		761	
84	прайс лист	Переход ПЭ-сталь 110х108	шт	2	5351.36	–	10703	–	10703	–	11559
					–	–	–	–		856	
85	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0.016	28433.62	19475.02	455	312	–	130	632
					8958.60	4405.25	143	70		47	
86	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента защитная , 50 мм	м	16.32	9.00	–	147	–	147	–	159
					–	–	–	–		12	
87	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	16	67.11	22.76	1074	364	–	555	1759
					44.35	3.82	710	61		130	
88	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.01632	14565.00	–	238	–	238	–	257
					–	–	–	–		19	
89 89.1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 2107-0201-0301	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием В ТОМ ЧИСЛЕ: Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	км трубопровода м3	0.006 0.18 | 0.00108	789206.54 518848,00 27274,69	256849.97 110058.38	4735 3113	1541 660	81 29	3736 678	9149
89.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04 | 0.00024	214978.26				52		
90	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6.024	2709.68	–	16323	–	16323	–	17629
					–	–	–	–		1306	
91	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.005	1035798.54	514544.29	5179	2573	95	3233	9085
					502196.20	150872.02	2511	754		673	

92	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		1686.96 --	-- --	3374 --	-- --	3374	-- 270	3644
93	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2		3908.93 2197.84	139.57 31.72	7818 4396	279 63	3143	4370 975	13163
94 94.1	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 2110-0402-0101	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	км трубопровода м2	0.002 870 1.74		1697126.01 195300,00 282,70	124857.23 21759.36	3394 391	250 44	2753 492	430 306	4130
94.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2920	5.84	266.88				1559		
94.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0.162	3635.00				589		
95	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.008		5796.48 --	-- --	11639 --	-- --	11639	-- 931	12570
96	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		1112.41 --	-- --	2225 --	-- --	2225	-- 178	2403
97 97.1	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 2113-0701-1002	Трубка контрольная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ: Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	шт. кг	1 3.5	3.5	7619.32 3567,48 151,15	2146.43 789.12	7619 3567	2146 789	1906 529	4313 955	12887
97.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	405.10				405		
97.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	813.34				813		
98	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	2		1435.78 511.29	924.49 254.95	2872 1023	1849 510	--	1517 351	4740
99	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт.	1		6245.05 --	-- --	6245 --	-- --	6245	-- 500	6745
100	2302-0304-2209 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4001.00 --	-- --	4001 --	-- --	4001	-- 320	4321
101	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1		196.73 --	-- --	197 --	-- --	197	-- 16	212

102	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 25 мм. Установка В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	1		2203.69 1815.45	86.22 13.44	2204 1815	86 13	303	1792 320	4316
102.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	190138.20				209		
102.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	31741.91				63		
103	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальны е сварны е модели 1270 для воды , под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1		10242.74 –	– –	10243 –	– –	10243	– 819	11062
104	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовы й элек тросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		2208.00 –	– –	2208 –	– –	2208	– 177	2385
Демонтированный трубопровод												
105 105.1	1124-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы действующие стальны е диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	отключение м3	2 1.449	2.898	7959.24 4304,08 416,51	1915.66 –	15918 8608	3831 –	3479 1207	8522 1955	26396
105.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.419	2.838	151.15				429		
105.3	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0009	0.0018	238069.02				429		
105.4	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм,	м	0.29	0.58	2038.77				1182		
106 106.1	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Трубопроводы из водогазопроводны х труб диаметром до 100 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводо в м3	11.5 0.0085	0.09775	894.32 815,74 5722,81	7.44 2.93	10285 9381	86 34	818 559	6779 1365	18428
106.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.054	0.621	416.51				259		
107 107.1	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Опора стальная диаметром до 63 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводо в м3	24 0.0074	0.1776	704.05 636,74 5722,81	5.26 1.91	16897 15282	126 46	1489 1016	11036 2235	30168
107.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0473	1.1352	416.51				473		
108 108.1	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2204-0603-0107	Газопроводы. Испытание пневматическое В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	м газопровода кг	16 0.01	0.16	560.23 545,45 882,79	– –	8964 8727	– –	237 141	8553 1401	18918
108.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.009	0.144	463.57				67		
109 109.1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 2204-0101-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2	2.80716		101.13	2.41	284	7	151	88	401

		Грунтовка пентафталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000253	45,02 547890,96	0.27	126	1	138	30	401
110 110.1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 2204-0705-0404	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	м2 т	2.80716 0.00009	0.000253	80.14 26,31 488739,67	1.71 0.27	225 74	5 1	146 123	51 22	299
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					305440	22925	181999	91849	429073
								100517	5065	–	31784	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					429071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						105582			
РАЗДЕЛ 4.ул. Геолог												
Подземный газопровод низкого давления												
111 111.1	1124-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы врезаемы е диаметром до 80 мм. Врезк а штуцером в действующие стальны е газопроводы низкого давления под газом без снижения давления В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	врезк а м3	2 0.861	1.722	7485.86 5343,00 416,51	1177.73 –	14972 10686	2355 –	1931 717	10579 2044	27595
111.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.728	1.456	151.15				220		
111.3	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	0.24	0.48	1671.91				803		
112	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	15		1672.44 1672.44	– –	25087 25087	– –	–	18062 3452	46601
113	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	15		872.86 872.86	– –	13093 13093	– –	–	9427 1802	24321
114	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка прокладка футляра	км трубопровода	0.013		460275.78 310479.00	149695.90 44019.10	5984 4036	1946 572	2	4562 844	11390
115 115.1	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 2113-0816-2304	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр В ТОМ ЧИСЛЕ: Резина листовая вулканизованная цветная	м трубы, уложенной в футляре кг	0.013 0.226	0.002938	1297.96 1134,34 625,24	7.53 2.28	17 15	– –	2 2	15 3	34
116	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13.13		5118.57 –	– –	67207 –	– –	67207	– 5377	72583
117	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.03		354348.79 248320.00	105927.91 30755.96	10630 7450	3178 923	2	8289 1514	20433

118	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	33	1645.25	–	54293	–	54293	–	58637
					–	–	–	–		4343	
119	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубк и, переходы . Установк а	шт.	6	1435.78	924.49	8615	5547	–	4551	14219
					511.29	254.95	3068	1530		1053	
120	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4755.96	–	19024	–	19024	–	20546
					–	–	–	–		1522	
121	прайс лист	Переход ПЭ-сталь 110х108	шт	2	5351.36	–	10703	–	10703	–	11559
					–	–	–	–		856	
122	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладк а в траншее ленты	км	0.03	28433.62	19475.02	853	584	–	245	1185
					8958.60	4405.25	269	132		88	
123	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента защитная , 50 мм	м	30.6	9.00	–	275	–	275	–	297
					–	–	–	–		22	
124	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	33	67.11	22.76	2215	751	–	1145	3628
					44.35	3.82	1464	126		269	
125	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовы е для элек трическ их установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.03366	14565.00	–	490	–	490	–	529
					–	–	–	–		39	
126 126.1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 2107-0201-0301	Трубы водопроводны е стальны е, диаметр 100 мм. Укладк а с пневматическим испытанием В ТОМ ЧИСЛЕ: Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	км трубопровода м3	0.006 0.18 | 0.00108	789206.54 518848,00 27274,69	256849.97 110058.38	4735 3113	1541 660	81 29	3736 678	9149
126.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04 | 0.00024	214978.26				52		
127	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6.024	2709.68	–	16323	–	16323	–	17629
					–	–	–	–		1306	
128	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонны е части стальны е сварны е диаметром 100-250 мм. Установк а	т фасонных частей	0.01	1035798.54	514544.29	10358	5145	191	6465	18169
					502196.20	150872.02	5022	1509		1346	
129	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовны е из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1686.96	–	6748	–	6748	–	7288
					–	–	–	–		540	

130	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2		3908.93	139.57	7818	279	3143	4370	13163
						2197.84	31.72	4396	63		975	
131 131.1	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 2110-0402-0101	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	км трубопровода м2	0.002 870	1.74	1697126.01 195300,00 282,70	124857.23 21759.36	3394 391	250 44	2753 492	430 306	4130
131.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2920	5.84	266.88				1559		
131.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0.162	3635.00				589		
132	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.008		5796.48	–	11639	–	11639	–	12570
						–	–	–	–		931	
133	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		1112.41	–	2225	–	2225	–	2403
						–	–	–	–		178	
134 134.1	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 2113-0701-1002	Трубка контрольная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ: Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	шт. кг	1 3.5	3.5	7619.32 3567,48 151,15	2146.43 789.12	7619 3567	2146 789	1906 529	4313 955	12887
134.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	405.10				405		
134.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	813.34				813		
135	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	2		1435.78	924.49	2872	1849	–	1517	4740
						511.29	254.95	1023	510		351	
136	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт.	1		6245.05	–	6245	–	6245	–	6745
						–	–	–	–		500	
137	2302-0304-2209 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4001.00	–	4001	–	4001	–	4321
						–	–	–	–		320	
138	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1		196.73	–	197	–	197	–	212
						–	–	–	–		16	
139	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2203.69	86.22	2204	86	303	1792	4316
139.1	2113-0201-0506	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	1815,45 190138,20	13.44	1815	13	209	320	

139.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	31741.91				63		
140	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальны е сварны е модели 1270 для воды , под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1		10242.74 –	– –	10243 –	– –	10243	– 819	11062
141	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый элек тросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		2208.00 –	– –	2208 –	– –	2208	– 177	2385
Демонтированный трубопровод												
142 142.1	1124-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы действующие стальны е диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	отключение м3	2 1.449	2.898	7959.24 4304,08 416,51	1915.66 –	15918 8608	3831 –	3479 1207	8522 1955	26396
142.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.419	2.838	151.15				429		
142.3	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0009	0.0018	238069.02				429		
142.4	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм,	м	0.29	0.58	2038.77				1182		
143 143.1	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Трубопроводы из водогазопроводны х труб диаметром до 100 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводов м3	27 0.0085	0.2295	894.32 815,74 5722,81	7.44 2.93	24147 22025	201 79	1921 1313	15915 3205	43266
143.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.054	1.458	416.51				607		
144 144.1	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Опора стальная диаметром до 63 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводов м3	24 0.0074	0.1776	704.05 636,74 5722,81	5.26 1.91	16897 15282	126 46	1489 1016	11036 2235	30168
144.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0473	1.1352	416.51				473		
145 145.1	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2204-0603-0107	Газопроводы. Испытание пневматическое В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	м газопровода кг	30 0.01	0.3	560.23 545,45 882,79	– –	16807 16364	– –	443 265	16036 2627	35471
145.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.009	0.27	463.57				125		
146 32.1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 2204-0101-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 т	2.80716 0.00009	0.000253	101.13 45,02 547890,96	2.41 0.27	284 126	7 1	151 138	88 30	401
147 147.1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 2204-0705-0404	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	м2 т	2.80716		80.14	1.71	225	5	146	51	299

				0.00009	0.000253	26,31 488739,67	0.27	74	1	123	22	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					406563	29829	229764	131146	580727
								146972	6998	–	43020	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					580726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									130
		Сметная заработная плата	Тенге						153969			
РАЗДЕЛ 5.ул. Геолог												
Подземный газопровод низкого давления												
148 148.1	1124-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	врезка м3	2 0.861	1.722	7485.86 5343,00 416,51	1177.73 –	14972 10686	2355 –	1931 717	10579 2044	27595
148.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.728	1.456	151.15				220		
148.3	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	0.24	0.48	1671.91				803		
149	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16.5		1672.44 1672.44	– –	27595 27595	– –	–	19869 3797	51261
150	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	16.5		872.86 872.86	– –	14402 14402	– –	–	10370 1982	26753
151	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка прокладка футляра	км трубопровода	0.014		460275.78 310479.00	149695.90 44019.10	6444 4347	2096 616	1	4913 909	12266
152 152.1	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 2113-0816-2304	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр В ТОМ ЧИСЛЕ: Резина листовая вулканизованная цветная	м трубы, уложенной в футляре кг	0.014 0.226	0.003164	1297.96 1134,34 625,24	7.53 2.28	18 16	– –	2 2	16 3	37
153	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14.14		5118.57 –	– –	72377 –	– –	72377	– 5790	78167
154	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.033		354348.79 248320.00	105927.91 30755.96	11694 8195	3496 1015	3	9117 1665	22476
155	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36.3		1645.25 –	– –	59723 –	– –	59723	– 4778	64500
156	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	6		1435.78 511.29	924.49 254.95	8615 3068	5547 1530	–	4551 1053	14219

157	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	4755.96	–	19024	–	19024	–	20546
					–	–	–	–		1522	
158	прайс лист	Переход ПЭ-сталь 110х108	шт	2	5351.36	–	10703	–	10703	–	11559
					–	–	–	–		856	
159	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0.033	28433.62	19475.02	938	643	–	269	1304
					8958.60	4405.25	296	145		97	
160	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента защитная , 50 мм	м	33.66	9.00	–	303	–	303	–	327
					–	–	–	–		24	
161	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	36	67.11	22.76	2416	819	–	1249	3958
					44.35	3.82	1597	137		293	
162	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.03672	14565.00	–	535	–	535	–	578
					–	–	–	–		43	
163 163.1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 2107-0201-0301	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием В ТОМ ЧИСЛЕ: Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	км трубопровода м3	0.006 0.18 0.00108	789206.54 518848,00 27274,69	256849.97 110058.38	4735 3113	1541 660	81 29	3736 678	9149
163.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04 0.00024	214978.26				52		
164	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6.024	2709.68	–	16323	–	16323	–	17629
					–	–	–	–		1306	
165	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01	1035798.54	514544.29	10358	5145	191	6465	18169
					502196.20	150872.02	5022	1509		1346	
166	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.	4	1686.96	–	6748	–	6748	–	7288
					–	–	–	–		540	
167	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	3908.93	139.57	7818	279	3143	4370	13163
					2197.84	31.72	4396	63		975	
168 168.1	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 2110-0402-0101	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	км трубопровода м2	0.002 870 1.74	1697126.01 195300,00 282,70	124857.23 21759.36	3394 391	250 44	2753 492	430 306	4130

168.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2920	5.84	266.88				1559		
168.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81	0.162	3635.00				589		
169	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.008		5796.48	–	11639	–	11639	–	12570
						–	–	–	–		931	
170	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		1112.41	–	2225	–	2225	–	2403
						–	–	–	–		178	
171 171.1	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 2113-0701-1002	Трубка контрольная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ: Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	шт. кг	1 3.5	3.5	7619.32 3567,48 151,15	2146.43 789.12	7619 3567	2146 789	1906 529	4313 955	12887
171.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	405.10				405		
171.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	813.34				813		
172	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	2		1435.78	924.49	2872	1849	–	1517	4740
						511.29	254.95	1023	510		351	
173	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт.	1		6245.05	–	6245	–	6245	–	6745
						–	–	–	–		500	
174	2302-0304-2209 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4001.00	–	4001	–	4001	–	4321
						–	–	–	–		320	
175	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1		196.73	–	197	–	197	–	212
						–	–	–	–		16	
176	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2203.69	86.22	2204	86	303	1792	4316
38.1	2113-0201-0506	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	1815,45 190138,20	13.44	1815	13	209	320	
38.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	31741.91				63		
177	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1		10242.74	–	10243	–	10243	–	11062
						–	–	–	–		819	
178	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		2208.00	–	2208	–	2208	–	2385
						–	–	–	–		177	

		Демонтированный трубопровод										
179 179.1	1124-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы действующие стальны е диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	отключение м3	2 1.449	2.898	7959.24 4304,08 416,51	1915.66	15918 8608	3831 –	3479 1207	8522 1955	26396
179.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.419	2.838	151.15				429		
179.3	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0009	0.0018	238069.02				429		
179.4	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм,	м	0.29	0.58	2038.77				1182		
180 180.1	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Трубопроводы из водогазопроводны х труб диаметром до 100 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводо в м3	27 0.0085	0.2295	894.32 815,74 5722,81	7.44 2.93	24147 22025	201 79	1921 1313	15915 3205	43266
180.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.054	1.458	416.51				607		
181 181.1	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Опора стальная диаметром до 63 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопроводо в м3	24 0.0074	0.1776	704.05 636,74 5722,81	5.26 1.91	16897 15282	126 46	1489 1016	11036 2235	30168
181.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0473	1.1352	416.51				473		
182 182.1	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2204-0603-0107	Газопроводы. Испытание пневматическое В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	м газопровода кг	33 0.01	0.33	560.23 545,45 882,79	– –	18488 18000	– –	488 291	17640 2890	39018
182.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.009	0.297	463.57				138		
183 183.1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 2204-0101-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 т	2.80716 0.00009	0.000253	101.13 45,02 547890,96	2.41 0.27	284 126	7 1	151 138	88 30	401
184 184.1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 2204-0705-0404	Поверхности металлическ ие огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	м2 т	2.80716 0.00009	0.000253	80.14 26,31 488739,67	1.71 0.27	225 74	5 1	146 123	51 22	299
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					424544	30423	240482	136808	606263
								153643	7159	–	44911	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					606261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						160801			
		РАЗДЕЛ 6.ул. Геолог										
		Подземный газопровод низкого давления										

185 185.1	1124-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	врезка м3	2 0.861	1.722	7485.86 5343,00 416,51	1177.73 –	14972 10686	2355 –	1931 717	10579 2044	27595
185.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.728	1.456	151.15				220		
185.3	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм,	м	0.24	0.48	1671.91				803		
186	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9		1672.44 1672.44	– –	15052 15052	– –	–	10837 2071	27961
187	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9		872.86 872.86	– –	7856 7856	– –	–	5656 1081	14593
188	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка прокладка футляра	км трубопровода	0.013		460275.78 310479.00	149695.90 44019.10	5984 4036	1946 572	2	4562 844	11390
189 189.1	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 2113-0816-2304	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр В ТОМ ЧИСЛЕ: Резина листовая вулканизованная цветная	м трубы, уложенной в футляре кг	0.013 0.226	0.002938	1297.96 1134,34 625,24	7.53 2.28	17 15	– –	2 2	15 3	34
190	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13.13		5118.57 –	– –	67207 –	– –	67207	– 5377	72583
191	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.018		354348.79 248320.00	105927.91 30755.96	6378 4470	1907 554	1	4973 908	12260
192	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	19.8		1645.25 –	– –	32576 –	– –	32576	– 2606	35182
193	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	4		1435.78 511.29	924.49 254.95	5743 2045	3698 1020	–	3034 702	9480
194	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2		4755.96 –	– –	9512 –	– –	9512	– 761	10273
195	прайс лист	Переход ПЭ-сталь 110x108	шт	2		5351.36 –	– –	10703 –	– –	10703	– 856	11559
196	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	0.018		28433.62 8958.60	19475.02 4405.25	512 161	351 79	–	147 53	711

197	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента защитная , 50 мм	м	18.36		9.00	–	165	–	165	–	178
						–	–	–	–		13	
198	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 к В, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	21		67.11	22.76	1409	478	–	728	2309
						44.35	3.82	931	80		171	
199	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.02142		14565.00	–	312	–	312	–	337
						–	–	–	–		25	
200 200.1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 2107-0201-0301	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием В ТОМ ЧИСЛЕ: Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	км трубопровода м3	0.006 0.18 0.00108		789206.54 518848,00 27274,69	256849.97 110058.38	4735 3113	1541 660	81 29	3736 678	9149
200.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04 0.00024		214978.26				52		
201	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6.024		2709.68	–	16323	–	16323	–	17629
						–	–	–	–		1306	
202	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.005		1035798.54	514544.29	5179	2573	95	3233	9085
						502196.20	150872.02	2511	754		673	
203	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		1686.96	–	3374	–	3374	–	3644
						–	–	–	–		270	
204	1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2		3908.93	139.57	7818	279	3143	4370	13163
						2197.84	31.72	4396	63		975	
205 205.1	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 2110-0402-0101	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции В ТОМ ЧИСЛЕ: Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	км трубопровода м2	0.002 870 1.74		1697126.01 195300,00 282,70	124857.23 21759.36	3394 391	250 44	2753 492	430 306	4130
205.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2920 5.84		266.88				1559		
205.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	81 0.162		3635.00				589		
206	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.008		5796.48	–	11639	–	11639	–	12570
						–	–	–	–		931	

207	2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		1112.41 –	– –	2225 –	– –	2225	– 178	2403
208 208.1	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 2113-0701-1002	Трубка контрольная. Устройство В ТОМ ЧИСЛЕ: Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	шт. кг	1 3.5	3.5	7619.32 3567,48 151,15	2146.43 789.12	7619 3567	2146 789	1906 529	4313 955	12887
208.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	405.10				405		
208.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	813.34				813		
209	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы . Установка	шт.	2		1435.78 511.29	924.49 254.95	2872 1023	1849 510	– 	1517 351	4740
210	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160х63, PN 16	шт.	1		6245.05 –	– –	6245 –	– –	6245	– 500	6745
211	2302-0304-2209 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		4001.00 –	– –	4001 –	– –	4001	– 320	4321
212	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1		196.73 –	– –	197 –	– –	197	– 16	212
213	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2203.69	86.22	2204	86	303	1792	4316
213.1	2113-0201-0506	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0011	1815,45 190138,20	13.44	1815	13	209	320	
213.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.002	31741.91				63		
214	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1		10242.74 –	– –	10243 –	– –	10243	– 819	11062
215	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		2208.00 –	– –	2208 –	– –	2208	– 177	2385
				Демонтированный трубопровод								
216 216.1	1124-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 2113-0701-0401	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и заглушка под газом В ТОМ ЧИСЛЕ: Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	отключение м3	2 1.449	2.898	7959.24 4304,08 416,51	1915.66 –	15918 8608	3831 –	3479 1207	8522 1955	26396

216.2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.419	2.838	151.15				429		
216.3	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0009	0.0018	238069.02				429		
216.4	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 83 мм,	м	0.29	0.58	2038.77				1182		
217 217.1	1215-0101-0103 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопровода м3	20 0.0085	0.17	894.32 815,74 5722,81	7.44 2.93	17886 16315	149 59	1422 973	11789 2374	32049
217.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.054	1.08	416.51				450		
218 218.1	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015 2113-0701-0201	Опора стальная диаметром до 63 мм. Разборка В ТОМ ЧИСЛЕ: Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м трубопровода м3	24 0.0074	0.1776	704.05 636,74 5722,81	5.26 1.91	16897 15282	126 46	1489 1016	11036 2235	30168
218.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0473	1.1352	416.51				473		
219 219.1	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 2204-0603-0107	Газопроводы. Испытание пневматическое В ТОМ ЧИСЛЕ: Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	м газопровода кг	18 0.01	0.18	560.23 545,45 882,79	– –	10084 9818	– –	266 159	9622 1576	21282
219.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.009	0.162	463.57				75		
220 220.1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 2204-0101-0502	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз В ТОМ ЧИСЛЕ: Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2 т	2.80716 0.00009	0.000253	101.13 45,02 547890,96	2.41 0.27	284 126	7 1	151 138	88 30	401
221 221.1	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 2204-0705-0404	Поверхности металлическ не огрунтованны е. Окраск а эмалями ПФ-115 В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	м2 т	2.80716 0.00009	0.000253	80.14 26,31 488739,67	1.71 0.27	225 74	5 1	146 123	51 22	299

				0,00009	0,000253						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					329968	23577	194100	101030	465481
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					112291	5245	–	34482	
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					465478				99
		Сметная заработная плата	Тенге						117536			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									2 956 549
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,5%:			Тенге									44 348
ИТОГО СО ВРЕМЕННЫМИ ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ:			Тенге									3 000 897
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ (РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ) РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 2,079%:			Тенге									62 389
ИТОГО С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ:			Тенге									3 063 286
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%:			Тенге									61 266
ИТОГО С НЕПРЕДВИДЕННЫМИ РАБОТАМИ И ЗАТРАТАМИ:			Тенге									3 124 552
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 12%:			Тенге									374 946
ИТОГО С НДС:			Тенге									3 499 498
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:			Тенге									3 499 498

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "ЗапКазПромСтрой"
_____ Аттынбаева А.А.

Лицо оказывающее инжиниринговые услуги:
Технический надзор
ТОО "ИК "ДОБРО"
_____ Комекбаев Б.А.