Ф-3

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2022 года

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "МБК Құрылыс"

Объект: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей нового микрорайона села Ынтымак с/о Отенай г.Талдыкорган

Договор: дополнительное соглашение № 1 от 11.10.2022г. к договору №76/22 от 24.08.2022 год

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по договору с разбивкой по годам	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге				
			С начало строительства по отчетной месяц включительно	С начало текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса	За выполненный объем с начало строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору
А		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей нового микрорайона села Ынтымак с/о Отенай г.Талдыкорган	1 397 932 240,82	на 2022 год 587 000 000,00	587 000 000,00	587 000 000,00	328 311 885,91	176 100 000,00	122 211 831,37	328 311 885,91	229 818 320,14	0,00
ВСЕГО:	1 397 932 240,82	587 000 000,00	587 000 000,00	587 000 000,00	328 311 885,91	176 100 000,00	122 211 831,37	328 311 885,91	229 818 320,14	0,00

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"
БИН: 220 740 007 691

_____

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Қабылан эксперт"
БИН: 060 340 007 781

_____ Нургалин Р.Н.

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО "МБК Құрылыс"
БИН: 050 640 007 828

_____ Манапов М.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "ЖамбылАгроГазПроект"
БИН: 990340005441

_____ Сарттаров П.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу", Казахстан, Талдыкорган, Кабанбай батыра, 26, БИН 220740007691, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ03070102KSN7001010, РГУ "Комитет казначейства министерства финансов РК"

Подрядчик: ТОО "МБК Құрылыс", Алматинская область, Карасайский район, с.Долан, Учетный квартал 219, 3790 БИН/ИИН/ИНН/УНП 050640007828, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ358560000000392601, АО "Банк ЦентрКредит"

Договор: дополнительное соглашение №1 от 2022-10-11 к договору о государственных закупках работ № 76/22 от 2022-08-24

Наименование стройки: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей нового микрорайона села Ынтымак с/о Отенай г.Талдыкорган

АКТ №3

выполненных работ за декабрь месяц 2022г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 кв.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Газопроводы низкого давления участок 1										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		11701	158,40	149,29	1853438	1746842	--	416939	2452008
		НР - 72%; СП - 8%				9,11	40,38	106596	472486		181630	
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3		5030	211,51	201,32	1063895	1012639	453	252715	1421939
		НР - 72%; СП - 8%				10,10	59,68	50803	300190		105329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,2012	2231,00				449		
3	4102-0102-0210 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (вывоз излишка грунта 2 группы на полигон с территории микрорайона)	т·км		82485	33,00	--	2722005	--		--	2939762
		СП - 8%				--	--	--	--		217760	
4	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		517,64	2188,03	--	1132613	--	--	815481	2103942
		НР - 72%; СП - 8%				2188,03	--	1132613	--		155848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	5029,8	3265,98	163,70	16427226	823378	9837283	5964049	24182577
		НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	5766565	257727		1791302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 5532,78	1778,00				9837283		
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	12220	19,08	19,08	233158	233158	--	69947	327354
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,95	--	97149		24248	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	12220	171,86	79,20	2100129	967824	--	1153382	3513792
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	1132305	469615		260281	
		Вскрытие и восстановление гравийного покрытия дорог									
8	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	23	380,46	260,42	8751	5990	--	4491	14301
		НР - 108%; СП - 8%			120,04	60,74	2761	1397		1059	
9	4104-0104-0301 РСНБ РК 2015	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	36,8	231,00	--	8501	--		--	9181
		СП - 8%			--	--	--	--		680	
10	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	368	44,00	--	16192	--		--	17487
		СП - 8%			--	--	--	--		1295	
11	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	23	3767,74	1098,78	86658	25272	57792	10428	104852
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	3594	6062		7767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 28,06	2058,00				57747		
11.2	2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07 1,61	28,00				45		
		Установка электронны маркеров на трассе газопровода (Пассивный маркер 1405-XR - 557 шт, Активный (интеллектуальный) маркер 1425-XR-252 шт)									
21	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	379	766,38	347,44	290458	131680	--	222886	554412
		НР - 99%; СП - 8%			418,94	175,09	158778	66359		41068	
22	2308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	142	11673,00	--	1657566	--	1657566	--	1790171
		СП - 8%			--	--	--	--		132605	
23	2308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	237	6812,00	--	1614444	--	1614444	--	1743600
		СП - 8%			--	--	--	--		129156	
		Контрольные трубки на футляре-900 шт									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	150		7898,30	2212,75	1184745	331912	270035	704638	2040534
		НР - 99%; СП - 8%				3885,32	859,72	582798	128958		151151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	525	146,00				76650		
24.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	150	404,00				60600		
24.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	150	812,00				121800		
25	2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	75		4310,00	--	323250	--	323250	--	349110
		СП - 8%				--	--	--	--		25860	
26	2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	150		646,00	--	96900	--	96900	--	104652
		СП - 8%				--	--	--	--		7752	
27	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	6		49331,43	--	295989	--	295989	--	319668
		СП - 8%				--	--	--	--		23679	
28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	51,5745		898,48	19,98	46339	1030	29543	14803	66034
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	15766	151		4891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	123,7788	223,00				27603		
		Контрольные трубки на углах поворота-40 шт										
29	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	40		7898,30	2212,75	315932	88510	72009	187904	544142
		НР - 99%; СП - 8%				3885,32	859,72	155413	34389		40307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	140	146,00				20440		
29.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	40	404,00				16160		
29.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	40	812,00				32480		
30	2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 180x10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	20		4310,00	--	86200	--	86200	--	93096
		СП - 8%				--	--	--	--		6896	
31	2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40		646,00	--	25840	--	25840	--	27907
		СП - 8%				--	--	--	--		2067	
32	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,6		49331,43	--	78930	--	78930	--	85244
		СП - 8%				--	--	--	--		6314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,7532	898,48	19,98	12357	274	7879	3948	17609
		НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	4204	40		1304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
33.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 33,00768	223,00				7361		
		Сигнальная лента									
34	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	10,746	29597,44	19838,74	318054	213187	--	95429	446561
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	104867	51574		33079	
35	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	10746	15,00	--	161190	--	161190	--	174085
		СП - 8%			--	--	--	--		12895	
		Трубопроводы ПЭ									
36	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	6,623	316879,02	75680,86	2098690	501234	240	1733165	4138403
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	1597216	153455		306548	
37	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6285,23	796,00	--	5003043	--	5003043	--	5403286
		СП - 8%			--	--	--	--		400243	
38	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,8738	378876,59	108341,15	709939	203010	186	563850	1375692
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	506743	62802		101903	
39	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,3633	378876,59	108341,15	137646	39360	37	109321	266725
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	98249	12176		19757	
40	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	63,933	2410,00	--	154079	--	154079	--	166405
		СП - 8%			--	--	--	--		12326	
44	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0215	590835,17	198239,99	12703	4262	17	9671	24164
		НР - 99%; СП - 8%			391820,00	62560,42	8424	1345		1790	
45	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	21,715	6390,00	--	138759	--	138759	--	149860
		СП - 8%			--	--	--	--		11101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Футляры под газопровод									
46	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,292	378777,15 270436,00	108341,15 33515,84	110603 78967	31636 9787	--	87866 15878	214347
47	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 *СП - 8%*	м	294,92	1634,00 --	-- --	481899 --	-- --	481899	-- 38552	520451
48	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубы, уложенной в футляре	340	1398,89 1235,62	7,73 2,49	475623 420111	2629 847	52883	416748 71390	963760
48.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226 76,84	621,00				47718		
49	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,261	491551,64 338390,00	153161,64 47968,68	128295 88320	39975 12520	--	99831 18250	246376
50	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	199,98	2610,00 --	-- --	521948 --	-- --	521948	-- 41756	563704
51	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	63,63	3424,00 --	-- --	217869 --	-- --	217869	-- 17430	235299
52	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубы, уложенной в футляре	293	1398,89 1235,62	7,73 2,49	409875 362037	2265 730	45573	359139 61521	830535
52.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226 66,218	621,00				41121		
55	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м трубы, уложенной в футляре	32	1533,72 1313,21	8,31 2,78	49079 42023	266 89	6790	41691 7262	98031
55.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,31 9,92	621,00				6160		
56	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка монтажной пеной *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	85	2112,56 2112,56	-- --	179567 179567	-- --	--	177772 28587	385926
57	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл *СП - 8%*	шт.	60	1630,00 --	-- --	97800 --	-- --	97800	-- 7824	105624
		Укладка ложементов									
58	1122-1501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2	м	153,2	2076,24	457,92	318080	70154	--	280974	646978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			1618,32	234,24	247927	35886		47924	
59	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	24,1	1102,00	--	26558	--	26558	--	28683
		СП - 8%			--	--	--	--		2125	
60	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	14,6	1634,00	--	23856	--	23856	--	25765
		СП - 8%			--	--	--	--		1909	
61	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,4	2610,00	--	6264	--	6264	--	6765
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
		Фасонные части полиэтиленовые									
69	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	8	1501,47	944,23	12012	7554	--	6614	20116
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	4458	2223		1490	
70	2302-0303-5847 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 180x160, PN 16**	шт.	1	7235,00	--	7235	--	7235	--	7814
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
71	2302-0303-5846 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 180x140, PN 16**	шт.	7	7024,00	--	49168	--	49168	--	53101
		СП - 8%			--	--	--	--		3933	
81	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	2	2212,79	1390,38	4426	2781	--	2439	7414
		НР - 99%; СП - 8%			822,41	409,26	1645	819		549	
82	2302-0304-1414 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180x180x180, PN 16**	шт.	2	31727,00	--	63454	--	63454	--	68530
		СП - 8%			--	--	--	--		5076	
91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	шт.	77	1501,47	944,23	115613	72706	--	63658	193613
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	42907	21394		14342	
92	2302-0304-2614 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16**	шт.	10	6162,00	--	61620	--	61620	--	66550
		СП - 8%			--	--	--	--		4930	
95	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16**	шт.	33	1557,00	--	51381	--	51381	--	55491
		СП - 8%			--	--	--	--		4110	
96	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	34	765,00	--	26010	--	26010	--	28091
		СП - 8%			--	--	--	--		2081	
		Контроль сварных соединений и стыков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	138	733,78	20,60	101262	2843	5076	56939	170857
		НР - 61%; СП - 8%			676,40	--	93343	--		12656	
114	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	100	917,22	24,72	91722	2472	4700	51576	154761
		НР - 61%; СП - 8%			845,50	--	84550	--		11464	
115	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	119	1272,21	35,02	151393	4167	6366	85925	256303
		НР - 61%; СП - 8%			1183,70	--	140860	--		18985	
116	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	192	1475,00	41,20	283200	7910	15552	158440	476971
		НР - 61%; СП - 8%			1352,80	--	259738	--		35331	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				44481431	6576920	21683666	14222659	63400411
		Стоимость монтажных работ	Тенге				13474148	2200170	--	4696326	
		Материалы	Тенге				4217641				
		Всего заработная плата	Тенге				31693				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					734932			
		Накладные расходы	Тенге				3272010				
		Сметная прибыль	Тенге				448309				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				373276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5039226				
		Сметная заработная плата	Тенге								439
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				734932				
		Материалы	Тенге				32898457				
		Всего заработная плата	Тенге				10380717				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					14939386			
		Местные материалы	Тенге				258990				
		Транспортные расходы	Тенге				374919				
		Накладные расходы	Тенге				2746698				
		Сметная прибыль	Тенге				13774350				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3733823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50406630				
		Сметная заработная плата	Тенге								12694
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					14939386			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7365333				
		Сметная прибыль	Тенге				7365333				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				589227				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7954560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				63400416				
		Сметная заработная плата	Тенге								13133
								15674318			

РАЗДЕЛ 2.Подводки к домам

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	777,7	158,40	149,29	123188	116103	--	27712	162972
		НР - 72%; СП - 8%			9,11	40,38	7085	31404		12072	
118	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	348,78	211,51	201,32	73770	70216	31	17523	98597
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	59,68	3523	20815		7303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004 0,013951	2231,00				31		
119	4102-0102-0210 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (вывоз излишка грунта 2 группы на полигон с территории микрорайона)	т·км	5719,992	33,00	--	188760	--		--	203861
		СП - 8%			--	--	--	--		15101	
120	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=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	34,84	2188,03	--	76231	--	--	54886	141607
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	76231	--		10489	
121	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	364,8	3265,98	163,70	1191430	59717	713477	432559	1753908
		НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	418236	18692		129919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1,1 401,28	1778,00				713476		
122	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	813,04	19,08	19,08	15513	15513	--	4654	21780
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,95	--	6464		1613	
123	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	813,04	171,86	79,20	139729	64393	--	76739	233785
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	75336	31245		17317	
		Сигнальная лента									
124	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Kтр=0,3, Kэм=0,3	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	1,456	29597,44	19838,74	43094	28885	--	12930	60506
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	14209	6988		4482	
125	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	1456	15,00	--	21840	--	21840	--	23587
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
		Трубопроводы ПЭ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,456	316879,02	75680,86	461376	110192	52	381019	909786
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	351132	33736		67392	
		Футляры под газопровод									
128	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм(футляр)	км	0,247	337134,94	86303,22	83272	21316	323	67410	162737
		НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	61633	6458		12055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
128.1	2113-0703-1404	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	8 1,976	157,00				310		
129	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	249,47	341,00	--	85069	--	85069	--	91875
		СП - 8%			--	--	--	--		6806	
130	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м	247	1398,89	7,73	345526	1909	38419	302755	700144
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	305198	615		51862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
130.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226 55,822	621,00				34665		
131	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Заделка битумом и прядью	футляр	57,5	31976,35	3225,13	1838640	185445	1045835	605453	2639621
		НР - 99%; СП - 8%			10562,78	73,20	607360	4209		195527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
131.1	2113-0104-0103	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	т	0,025 1,4375	154448,00				222019		
131.2	2113-0804-0401	**Каболка**	т	0,0098 0,5635	1358592,00				765567		
		Полиэтиленовые фасонные детали									
148	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	317	2212,79	1390,38	701454	440750	--	386535	1175028
		НР - 99%; СП - 8%			822,41	409,26	260704	129735		87039	
151	2302-0304-1618 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16	шт.	74	9575,00	--	708550	--	708550	--	765234
		СП - 8%			--	--	--	--		56684	
152	2302-0304-1615 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50x63, PN 16	шт.	243	3476,00	--	844668	--	844668	--	912241
		СП - 8%			--	--	--	--		67573	
153	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	370	1501,47	944,23	555544	349365	--	305890	930349
		НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	206179	102801		68915	
154	2302-0304-2009 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16	шт.	243	1250,00	--	303750	--	303750	--	328050
		СП - 8%			--	--	--	--		24300	
155	2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16	шт.	77	2226,00	--	171402	--	171402	--	185114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		13712	
156	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,7462	1067271,80	456125,08	796398	340361	263163	290534	1173887
		НР - 99%, СП - 8%			258475,00	134809,58	192874	100595		86955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
156.1	2302-1199-9910	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	1 0,7462	340191,00				253851		
157	2302-0103-2904 РСНБ РК 2015	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32**	шт.	820	1043,00	--	855260	--	855260	--	923681
		СП - 8%			--	--	--	--		68421	
159	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	820	13435,00	--	11016700	--	11016700	--	11898036
		СП - 8%			--	--	--	--		881336	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20641164	1804165	16068539	2966599	25496386
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2579700	493757	--	1888620	
	Всего заработная плата		Тенге				43094				
		Накладные расходы	Тенге					21197			
		Сметная прибыль	Тенге				12930				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				60506				
		Сметная заработная плата	Тенге								13
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21197			
	Материалы		Тенге				6612671				
	Всего заработная плата		Тенге				2061300				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3052260			
	Транспортные расходы		Тенге				21840				
		Накладные расходы	Тенге				188760				
		Сметная прибыль	Тенге				2953669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				765306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10331646				
		Сметная заработная плата	Тенге								2297
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3052260			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13985399				
		Сметная прибыль	Тенге				13985399				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1118832				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15104231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25496383				
		Сметная заработная плата	Тенге								2310
		РАЗДЕЛ 3.Газопроводы низкого давления участок 2									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	8332,41	158,40	149,29	1319854	1243946	--	296907	1746102
		НР - 72%, СП - 8%			9,11	40,38	75908	336463		129341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	3581,79	211,51	201,32	757584	721086	322	179955	1012542
		НР - 72%; СП - 8%			10,10	59,68	36176	213761		75003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,143272	2231,00				320		
3	4102-0102-0210 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км (вывоз излишка грунта 2 группы на полигон с территории микрорайона)	т·км	58741,356	33,00	--	1938465	--		--	2093542
		СП - 8%			--	--	--	--		155077	
4	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	368,55	2188,03	--	806399	--	--	580607	1497967
		НР - 72%; СП - 8%			2188,03	--	806399	--		110961	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3	3581,79	3265,98	163,70	11698054	586339	7005264	4247082	17220747
		НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	4106451	183531		1275611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 3939,969	1778,00				7005265		
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3	8701,2	19,08	19,08	166019	166019	--	49806	233091
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,95	--	69175		17266	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	8701,2	171,86	79,20	1495388	689135	--	821261	2501981
		НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	806253	334387		185332	
		Вскрытие и восстановление гравийного покрытия дорог									
8	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	21,6	380,46	260,42	8218	5625	--	4217	13430
		НР - 108%; СП - 8%			120,04	60,74	2593	1312		995	
9	4104-0104-0301 РСНБ РК 2015	Щебень, гравий, галька. Погрузка	т	34,56	231,00	--	7983	--		--	8622
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
10	4102-0102-0110 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	345,6	44,00	--	15206	--		--	16423
		СП - 8%			--	--	--	--		1217	
11	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	21,6	3767,74	1098,78	81383	23734	54274	9793	98470
		НР - 108%; СП - 8%			156,24	263,55	3375	5693		7294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	26,352	2058,00				54232		
11.2	2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,512	28,00				42		
		Установка электронны маркеров на трассе газопровода (Пассивный маркер 1405-XR - 579 шт, Активный (интеллектуальный) маркер 1425-XR-329 шт)										
21	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	250		766,38	347,44	191595	86860	--	147022	365707
		НР - 99%; СП - 8%				418,94	175,09	104735	43772		27089	
22	2308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	100		11673,00	--	1167300	--	1167300	--	1260684
		СП - 8%				--	--	--	--		93384	
23	2308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	150		6812,00	--	1021800	--	1021800	--	1103544
		СП - 8%				--	--	--	--		81744	
		Контрольные трубки на углах поворота-66 шт										
29	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	20		7898,30	2212,75	157966	44255	36005	93952	272071
		НР - 99%; СП - 8%				3885,32	859,72	77706	17194		20153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	70	146,00				10220		
29.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	20	404,00				8080		
29.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	20	812,00				16240		
30	2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	10		4310,00	--	43100	--	43100	--	46548
		СП - 8%				--	--	--	--		3448	
31	2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20		646,00	--	12920	--	12920	--	13954
		СП - 8%				--	--	--	--		1034	
32	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,8		49331,43	--	39465	--	39465	--	42622
		СП - 8%				--	--	--	--		3157	
33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	6,8766		898,48	19,98	6178	137	3939	1974	8804
		НР - 93%; СП - 8%				305,70	2,93	2102	20		652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,50384	223,00				3680		
		Сигнальная лента										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км	11,5536	29597,44	19838,74	341957	229209	--	102601	480122
		НР - 61%; СП - 8%			9758,70	4799,33	112748	55450		35565	
35	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**	м	11553,6	15,00	--	173304	--	173304	--	187168
		СП - 8%			--	--	--	--		13864	
		Трубопроводы ПЭ									
36	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	8,064	316879,02	75680,86	2555452	610324	291	2110374	5039092
		НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	1944837	186854		373266	
37	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	20738,33	796,00	--	16507711	--	16507711	--	17828328
		СП - 8%			--	--	--	--		1320617	
38	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	2,5	378876,59	108341,15	947191	270853	248	752281	1835430
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	676090	83790		135958	
39	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	5824,67	1623,00	--	9453439	--	9453439	--	10209714
		СП - 8%			--	--	--	--		756275	
40	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	2	378876,59	108341,15	757753	216683	198	601825	1468344
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	540872	67032		108766	
41	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	3128,98	2410,00	--	7540842	--	7540842	--	8144109
		СП - 8%			--	--	--	--		603267	
42	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	1	491651,08	153161,64	491651	153162	99	382495	944078
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	338390	47969		69932	
43	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2507,83	5079,00	--	12737269	--	12737269	--	13756250
		СП - 8%			--	--	--	--		1018981	
44	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,765	590835,17	198239,99	451989	151654	593	344125	859803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			391820,00	62560,42	299742	47859		63689	
45	2301-0502-0818 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	772,65	6390,00	--	4937234	--	4937234	--	5332213
		СП - 8%			--	--	--	--		394979	
		Футляры под газопровод									
46	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	0,1738	378777,15	108341,15	65831	18830	--	52299	127580
		НР - 99%; СП - 8%			270436,00	33515,84	47002	5825		9450	
47	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	175,538	1634,00	--	286829	--	286829	--	309775
		СП - 8%			--	--	--	--		22946	
48	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	173,8	1398,89	7,73	243127	1344	27032	213032	492651
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	214751	433		36493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
48.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226 39,2788	621,00				24392		
49	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	0,096	491551,64	153161,64	47189	14704	--	36720	90621
		НР - 99%; СП - 8%			338390,00	47968,68	32485	4605		6713	
50	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 140х8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	32,926	2610,00	--	85937	--	85937	--	92812
		СП - 8%			--	--	--	--		6875	
51	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160х9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	64,034	3424,00	--	219252	--	219252	--	236792
		СП - 8%			--	--	--	--		17540	
52	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	96	1398,89	7,73	134293	742	14931	117670	272120
		НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	118620	239		20157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
52.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,226 21,696	621,00				13473		
53	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	0,0374	590059,99	198239,99	22068	7414	--	16824	42003
		НР - 99%; СП - 8%			391820,00	62560,42	14654	2340		3111	
54	2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225х13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	37,774	6783,00	--	256221	--	256221	--	276719
		СП - 8%			--	--	--	--		20498	
55	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	37,4	1533,72	8,31	57361	311	7936	48726	114574
		НР - 99%; СП - 8%			1313,21	2,78	49114	104		8487	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,31	11,594	621,00				7200		
56	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	0,004		628762,66	223242,66	2515	893	--	1887	4755
		НР - 99%; СП - 8%				405520,00	71099,52	1622	284		352	
57	2301-0502-0615 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	4,04		8333,00	--	33665	--	33665	--	36358
		СП - 8%				--	--	--	--		2693	
58	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	4		1533,72	8,31	6135	33	849	5211	12254
		НР - 99%; СП - 8%				1313,21	2,78	5253	11		908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2113-0816-2304	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,31	1,24	621,00				770		
59	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра. Заделка монтажной пеной**	футляр	55,6		2112,56	--	117458	--	--	116284	252441
		НР - 99%; СП - 8%				2112,56	--	117458	--		18699	
60	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	36,2		1630,00	--	59006	--	59006	--	63726
		СП - 8%				--	--	--	--		4720	
		Укладка ложементов										
61	1122-1501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2**	м	44,84		2076,24	457,92	93099	20533	--	82238	189364
		НР - 99%; СП - 8%				1618,32	234,24	72565	10503		14027	
62	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	12,4		1102,00	--	13665	--	13665	--	14758
		СП - 8%				--	--	--	--		1093	
63	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	2,4		1634,00	--	3922	--	3922	--	4236
		СП - 8%				--	--	--	--		314	
64	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	4,34		2610,00	--	11327	--	11327	--	12233
		СП - 8%				--	--	--	--		906	
		Фасонные части полиэтиленовые										
65	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	шт.	14		2212,79	1390,38	30979	19466	--	17071	51894
		НР - 99%; СП - 8%				822,41	409,26	11514	5730		3844	
66	2302-0304-1414 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180x180x180, PN 16**	шт.	1		31727,00	--	31727	--	31727	--	34265
		СП - 8%				--	--	--	--		2538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2302-0303-4141 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 180x160x180, PN 16** *СП - 8%*	шт.	1	16462,00 --	-- --	16462 --	-- --	16462	-- 1317	17779
68	2302-0304-1413 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16** *СП - 8%*	шт.	4	22784,00 --	-- --	91136 --	-- --	91136	-- 7291	98427
69	2302-0304-1626 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110x160, PN 16** *СП - 8%*	шт.	2	30065,00 --	-- --	60130 --	-- --	60130	-- 4810	64940
70	2302-0304-1625 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90x160, PN 16** *СП - 8%*	шт.	5	29842,00 --	-- --	149210 --	-- --	149210	-- 11937	161147
71	2302-0304-1410 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16** *СП - 8%*	шт.	3	5514,00 --	-- --	16542 --	-- --	16542	-- 1323	17865
72	2302-0304-1620 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16** *СП - 8%*	шт.	5	11359,00 --	-- --	56795 --	-- --	56795	-- 4544	61339
73	2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16** *СП - 8%*	шт.	44	10914,00 --	-- --	480216 --	-- --	480216	-- 38417	518633
74	2302-0304-1409 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x90x90, PN 16** *СП - 8%*	шт.	3	5142,00 --	-- --	15426 --	-- --	15426	-- 1234	16660
75	2302-0304-1618 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16** *СП - 8%*	шт.	22	9575,00 --	-- --	210650 --	-- --	210650	-- 16852	227502
76	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16** *СП - 8%*	шт.	21	2315,00 --	-- --	48615 --	-- --	48615	-- 3889	52504
77	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	14	1501,47 557,24	944,23 277,84	21021 7801	13219 3890	--	11574 2608	35203
78	2302-0303-5847 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 180x160, PN 16** *СП - 8%*	шт.	3	7235,00 --	-- --	21705 --	-- --	21705	-- 1736	23441
79	2302-0304-2030 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 180x110, PN 16** *СП - 8%*	шт.	1	14550,00 --	-- --	14550 --	-- --	14550	-- 1164	15714
80	2302-0304-2030 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 180x90, PN 16** *СП - 8%*	шт.	1	14550,00 --	-- --	14550 --	-- --	14550	-- 1164	15714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16** *СП - 8%*	шт.	10	12247,00 --	-- --	122470 --	-- --	122470	-- 9798	132268
82	2302-0304-2026 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90, PN 16** *СП - 8%*	шт.	15	12247,00 --	-- --	183705 --	-- --	183705	-- 14696	198401
83	2302-0304-2027 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16** *СП - 8%*	шт.	3	12247,00 --	-- --	36741 --	-- --	36741	-- 2939	39680
84	2302-0304-2022 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16** *СП - 8%*	шт.	15	5567,00 --	-- --	83505 --	-- --	83505	-- 6680	90185
85	2302-0304-2020 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16** *СП - 8%*	шт.	2	4781,00 --	-- --	9562 --	-- --	9562	-- 765	10327
86	2302-0304-2018 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16** *СП - 8%*	шт.	24	4122,00 --	-- --	98928 --	-- --	98928	-- 7914	106842
87	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	26	1501,47 557,24	944,23 277,84	39038 14488	24550 7224	--	21495 4843	65376
88	2302-0304-1014 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16** *СП - 8%*	шт.	12	15723,00 --	-- --	188676 --	-- --	188676	-- 15094	203770
89	2302-0304-1013 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16** *СП - 8%*	шт.	16	12663,00 --	-- --	202608 --	-- --	202608	-- 16209	218817
90	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16** *СП - 8%*	шт.	9	4750,00 --	-- --	42750 --	-- --	42750	-- 3420	46170
91	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16** *СП - 8%*	шт.	10	3766,00 --	-- --	37660 --	-- --	37660	-- 3013	40673
92	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16** *СП - 8%*	шт.	19	1704,00 --	-- --	32376 --	-- --	32376	-- 2590	34966
93	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: заглушки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	9	1501,47 557,24	944,23 277,84	13513 5015	8499 2501	--	7441 1676	22630
94	2302-0304-2409 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16** *СП - 8%*	шт.	3	3206,00 --	-- --	9618 --	-- --	9618	-- 769	10387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16									
		СП - 8%	шт.	76	1647,00	--	125172	--	125172	--	135186
					--	--	--	--		10014	
96	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	96	1501,47	944,23	144141	90646	--	79366	241388
					557,24	277,84	53495	26673		17881	
97	2302-0304-2614 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16									
		СП - 8%	шт.	30	6162,00	--	184860	--	184860	--	199649
					--	--	--	--		14789	
98	2302-0304-2612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 140, PN 16									
		СП - 8%	шт.	96	3480,00	--	334080	--	334080	--	360806
					--	--	--	--		26726	
99	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16									
		СП - 8%	шт.	46	2176,00	--	100096	--	100096	--	108104
					--	--	--	--		8008	
100	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16									
		СП - 8%	шт.	133	1557,00	--	207081	--	207081	--	223647
					--	--	--	--		16566	
101	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16									
		СП - 8%	шт.	134	765,00	--	102510	--	102510	--	110711
					--	--	--	--		8201	
107	ТПЕРЕЧЕНЬ оборудования и материалов п.10	Шаровый кран DN 180 мм.									
		СП - 8%	шт	1	351970,12	--	351970	--	351970	--	380128
					--	--	--	--		28158	
109	ТПЕРЕЧЕНЬ оборудования и материалов п.9	Шаровый кран DN 160 мм.									
		СП - 8%	шт	4	287084,46	--	1148338	--	1148338	--	1240205
					--	--	--	--		91867	
111	ТПЕРЕЧЕНЬ оборудования и материалов п.6	Шаровый кран DN 110мм.									
		СП - 8%	шт	7	111705,48	--	781938	--	781938	--	844493
					--	--	--	--		62555	
112	ТПЕРЕЧЕНЬ оборудования и материалов п.5	Шаровый кран DN 90мм.									
		СП - 8%	шт	14	86117,14	--	1205640	--	1205640	--	1302091
					--	--	--	--		96451	
114	ТПЕРЕЧЕНЬ оборудования и материалов п.4	Шаровый кран DN 63мм.									
		СП - 8%	шт	47	61577,04	--	2894121	--	2894121	--	3125651
					--	--	--	--		231530	
		Контроль сварных соединений и стыков									
118	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное									
		НР - 61%; СП - 8%	стык	90	733,78	20,60	66040	1854	3310	37134	111428
					676,40	--	60876	--		8254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	66	917,22	24,72	60537	1632	3102	34040	102143
		НР - 61%; СП - 8%			845,50	--	55803	--		7566	
120	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	25	1272,21	35,02	31805	876	1337	18051	53845
		НР - 61%; СП - 8%			1183,70	--	29592	--		3989	
121	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	122	1475,00	41,20	179950	5026	9882	100675	303075
		НР - 61%; СП - 8%			1352,80	--	165042	--		22450	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				89888712	5429593	71485939	11744015	109763343
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11011527	1764624	--	8130617	
	Материалы		Тенге				2869389				
	Всего заработная плата		Тенге				17631				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					479511			
		Накладные расходы	Тенге				2189100				
		Сметная прибыль	Тенге				292501				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				252952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3414842				
		Сметная заработная плата	Тенге					479511			289
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25163871				
	Материалы		Тенге				7151988				
	Всего заработная плата		Тенге					12296640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				232310				
	Местные материалы		Тенге				39465				
	Транспортные расходы		Тенге				1961655				
		Накладные расходы	Тенге				11451514				
		Сметная прибыль	Тенге				2929231				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39544616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10254
		Сметная заработная плата	Тенге					12296640			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				61855452				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61855452				
		Сметная прибыль	Тенге				4948434				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				66803886				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				109763344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10543
		Сметная заработная плата	Тенге					12776151			
		РАЗДЕЛ 4.Подводки к домам									
		Трубопроводы ПЭ									
132	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	5466,12	221,00	--	1208013	--	1208013	--	1304654
		СП - 8%			--	--	--	--		96641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Футляры под газопровод									
134	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	498,94	341,00	--	170139	--	170139	--	183750
		СП - 8%			--	--	--	--		13611	
		Полиэтиленовые фасонные детали									
154	2302-0303-4141 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 180x160x180, PN 16	шт.	15	16462,00	--	246930	--	246930	--	266684
		СП - 8%			--	--	--	--		19754	
155	2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63x110, PN 16	шт.	15	10914,00	--	163710	--	163710	--	176807
		СП - 8%			--	--	--	--		13097	
156	2302-0304-1618 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16	шт.	286	9575,00	--	2738450	--	2738450	--	2957526
		СП - 8%			--	--	--	--		219076	
157	2302-0304-1615 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50x63, PN 16	шт.	250	3476,00	--	869000	--	869000	--	938520
		СП - 8%			--	--	--	--		69520	
159	2302-0304-2009 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 50x32, PN 16	шт.	250	1250,00	--	312500	--	312500	--	337500
		СП - 8%			--	--	--	--		25000	
160	2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16	шт.	578	2226,00	--	1286628	--	1286628	--	1389558
		СП - 8%			--	--	--	--		102930	
162	2302-0103-2904 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32	шт.	838	1043,00	--	874034	--	874034	--	943957
		СП - 8%			--	--	--	--		69923	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7869404	--	7869404	--	8498956
							--	--	--	629552	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7869404				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7869404				
		Сметная прибыль	Тенге				629552				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8498956				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				8498956				
		РАЗДЕЛ 5.Газопроводы низкого давления участок 3									
		Трубопроводы ПЭ									
37	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16328,67	796,00	--	12997621	--	12997621	--	14037431
		СП - 8%			--	--	--	--		1039810	
39	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2796,69	1623,00	--	4539028	--	4539028	--	4902150
		СП - 8%			--	--	--	--		363122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	903,95	2410,00	--	2178520	--	2178520	--	2352802
		СП - 8%			--	--	--	--		174282	
43	2301-0502-0816 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2820,93	3859,00	--	10885969	--	10885969	--	11756847
		СП - 8%			--	--	--	--		870878	
		Футляры под газопровод									
45	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	647,41	1634,00	--	1057868	--	1057868	--	1142497
		СП - 8%			--	--	--	--		84629	
47	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	141,4	2610,00	--	369054	--	369054	--	398578
		СП - 8%			--	--	--	--		29524	
48	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	71,71	3424,00	--	245535	--	245535	--	265178
		СП - 8%			--	--	--	--		19643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				32273595	--	32273595	--	34855483
							--	--	--	2581888	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				32273595				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				32273595				
		Сметная прибыль	Тенге				2581888				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				34855483				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				34855483				
		РАЗДЕЛ 6.Газопровод высокого давления									
		РАЗДЕЛ 7.Установка ГРПШ-13-2ВУ1-СГ-ЭК									
		Установка ГРПШ									
30	Перечень материалов и оборудования п.3	Газорегуляторный пункт ГРПШ-13-2ВУ1-СГ-ЭК с РДНГ-50/25Н с узлом учета расход газа СТГ50-G-160 электронным с корректором газа miniElcor с газовым обогревом	компл.	16	2378200,00	--	38051200	--		--	38051200
					--	--	--	--	38051200	--	
196.1		*Отпускная цена -*			*2350000,00*				*37600000,00*		
196.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*28200,00*				*451200,00*		
		Рама установки ГРПШ									
37	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,93888	262707,00	--	246650	--	246650	--	266382
		СП - 8%			--	--	--	--		19732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 150 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,13504	249072,00	--	33635	--	33635	--	36326
		СП - 8%			--	--	--	--		2691	
		Молние отвод высотой 6,0 м									
80	2301-0201-0180 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	44,8	2569,00	--	115091	--	115091	--	124298
		СП - 8%			--	--	--	--		9207	
81	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	24	1663,00	--	39912	--	39912	--	43105
		СП - 8%			--	--	--	--		3193	
82	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	17,6	1228,00	--	21613	--	21613	--	23342
		СП - 8%			--	--	--	--		1729	
83	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12	699,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
84	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10,4	292,00	--	3037	--	3037	--	3280
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
85	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальнойгорячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,10048	252877,00	--	25409	--	25409	--	27442
		СП - 8%			--	--	--	--		2033	
86	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	5,28	1052,00	--	5555	--	5555	--	5999
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				38550490	--	499290	--	38590433
							--	--	38051200	39943	
		Стоимость оборудования	Тенге				37600000				
		Заготов складские расходы	Тенге				451200				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				38051200				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				311249				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				311249				
		Сметная прибыль	Тенге				24900				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				336149				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				188041				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				188041				
		Сметная прибыль	Тенге				15043				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				203084				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				38590433				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								280605015
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27065375				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13810678			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4458551			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						149880436		
		- Перевозка грузов	Тенге				4897112				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						38051200		
		- Накладные расходы	Тенге							28933273	
		- Сметная прибыль	Тенге							17966946	

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ НА ПОДРЯД	Тенге									280 605 014,96
Временные здания и сооружения -1,3 %	Тенге									3 153 199,59
ИТОГО по главам	Тенге									283 758 214,55
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	Тенге									5 086 135,20
ИТОГО по главам	Тенге									288 844 349,76
Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге									5 015 863,00
Итого сметная стоимость	Тенге									293 860 212,75
В том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	Тенге									308 563 802,36
Понижающий коэффициент К=0,95000000059	Тенге									293 135 612,42
Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге									
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	Тенге									328 311 885,91

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
_____

Генподрядчик:
ТОО "МБК Құрылыс"
_____ Манапов М.К.

Эксперт:
ТОО "Қабылан эксперт"
_____ Азанбеков А.С

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "ЖамбылАгроГазПроект"
_____ Сарттаров Т.Т.