Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
форма №3-КС

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

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Инженер: ТОО "Expert M"
Основание: Договор №192 от 21.10.2022г., доп. Соглашение №02 от 02.12.2022 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство системы газоснабжения в жилом массиве Сауле г.Шымкент (внутриквартальные сети газоснабжение)

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат от 19 декабря 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		192	21.10.2022 г.			ТОО "Ремстрой"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС	Всего к оплате
	С начало строительство по отчетный месяц включительно с НДС	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 20__г.	дополнительные затраты			
					за отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	408 254 000,00	408 254 000,00	161 114 285,71	180 448 000,00	180 448 000,00	0,00				19 333 714,29	180 448 000,00
Всего по стройке	**408 254 000,00**	**408 254 000,00**	**161 114 285,71**	**180 448 000,00**	**180 448 000,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**19 333 714,29**	**180 448 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

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

Ердембеков М.К.

ИНЖЕНЕР:

Директор ТОО "Expert M"

Әбілдә Б.Н.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ремстрой"

Миркамалов Б.Б.

Форма №2

Наименование стройки - Строительство системы газоснабжения в жилом массиве Сауле г.Шымкент (внутриквартальные сети газоснабжение)

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2022 ГОДА

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
ИНЖЕНЕР: ТОО "Expert M"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Ремстрой"
Основание: Договор №192 от 21.10.2022г., доп. Соглашение №02 от 02.12.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02-01 на Газопровод среднего давления											
РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления (подземный газопровод)											
		ВСКРЫТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГРАВИЙНОГО ПОКРЫТИЯ									
1	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные.Разборка	м3 конструкции	146,4	364,65	255,14	53385	37353	--	26085	85828
		НР - 108%, СП - 8%			109,51	55,47	16032	8121		6358	
2	С341-040104-0501	Мусор строительный.Погрузка	т	234,24	107,00	--	25064	--		--	27069
		СП - 8%			--	--	--	--		2005	
3	С341-010103-0109	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 9 км	т·км	2108,16	63,00	--	132814	--		--	143439
		СП - 8%			--	--	--	--		10625	
4	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси,дресвы.Устройство.Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог,добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	146,4	1220,32	1075,87	178655	157508	256	60611	258407
		НР - 108%, СП - 8%			142,70	240,64	20891	35230		19141	
5	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	178,608	872,00	--	155746	--	155746	--	168206
		СП - 8%			--	--	--	--		12460	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -Суглинок									
6	Е11-010101-0368	Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	4304,63871	233,38	233,38	1004617	1004617	--	178119	1277354
		НР - 72%, СП - 8%			--	57,47	--	247388		94619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010205-0302 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	133,1331653	1997,69	--	265959	--	--	191490	494045
		НР - 72%; СП - 8%			1997,69	--	265959	--		36596	
8	Е11-010205-0501	Засыпка грунта без твердых включений вручную 20 см траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы /за минусом присыпки 10 см,учтенной при прокладке труб/	м3	723,84	790,30	--	572051	--	--	411877	1062641
		НР - 72%, СП - 8%			790,30	--	572051	--		78714	
9	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы.Засыпка.Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м3 грунта	8471,530139	35,06	35,06	297012	297012	--	78562	405619
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,88	--	109113		30046	
10	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	8471,530139	160,53	75,86	1359935	642650	0	730537	2257710
		НР - 72%, СП - 8%			84,67	35,10	717284	297351		167238	
11	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы толщиной 100мм	м3	805,3664	4361,59	159,25	3512678	128254	2540770	872531	4736026
		НР - 99%, СП - 8%			1047,54	46,80	843654	37691		350817	
17	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100/110х10 мм	км	3,263	352379,74	105417,74	1149815	343978	--	896604	2210132
		НР - 99%, СП - 8%			246962,00	30592,43	805837	99823		163713	
18	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	3263	-85,11	--	-277714	--	-1109	-271072	-592689
		НР - 98%, СП - 8%			-84,77	--	-276605	--		-43903	
19	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150 мм.Укладка	км трубопровода	0,195	457975,16	148978,16	89305	29051	--	68105	170002
		НР - 99%, СП - 8%			308997,00	43785,20	60254	8538		12593	
20	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	195	-85,11	--	-16596	--	-66	-16200	-35419
		НР - 98%, СП - 8%			-84,77	--	-16530	--		-2624	
21	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150/180х16,4мм.Укладка	км трубопровода	0,253	457975,16	148978,16	115868	37692	--	88361	220568
		НР - 99%, СП - 8%			308997,00	43785,20	78176	11078		16338	
22	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	253	-85,11	--	-21533	--	-86	-21018	-45955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-21447	--		-3404	
23	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка	км трубопровода	0,1735	550570,21	192784,21	95524	33448	--	71264	180131
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	62076	9908		13343	
24	Е11-161101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	173,5	-85,11	--	-14767	--	-59	-14413	-31515
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-14708	--		-2334	
25	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 250 мм.Укладка	км трубопровода	0,006	550570,21	192784,21	3303	1157	--	2464	6229
		НР - 99%; СП - 8%			357786,00	57104,64	2147	343		461	
26	Е11-161101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	-85,11	--	-511	--	-2	-498	-1090
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-509	--		-81	
33	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.65/63 мм	км	5,376	311241,12	83374,12	1673232	448219	0	1339787	3254060
		НР - 99%; СП - 8%			227867,00	23866,60	1225013	128307		241042	
34	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	5376	-85,17	--	-457874	--	-2150	-446609	-976842
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-455724	--		-72359	
35	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	1673,217	1290,95	7,52	2160039	12583	259349	1872987	4355669
		НР - 99%; СП - 8%			1128,43	2,27	1888108	3798		322642	
36	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100/90 мм.Укладка	км трубопровода	1,443	352379,74	105417,74	508484	152118	--	396506	977389
		НР - 99%; СП - 8%			246962,00	30592,43	356366	44145		72399	
37	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	1443	-85,17	--	-122900	--	-577	-119877	-262199
		НР - 98%; СП - 8%			-84,77	--	-122323	--		-19422	
38	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	180	1290,95	7,52	232371	1354	27900	201491	468571
		НР - 99%; СП - 8%			1128,43	2,27	203117	409		34709	
39	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 100/110 мм.Укладка	км трубопровода	0,155	352379,74	105417,74	54619	16340	--	42591	104986
		НР - 99%; СП - 8%			246962,00	30592,43	38279	4742		7777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	155	-85,17	--	-13201	--	-62	-12877	-28164
		НР - 98%, СП - 8%			-84,77	--	-13139	--		-2086	
41	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	15	1290,95	7,52	19364	113	2325	16791	39047
		НР - 99%, СП - 8%			1128,43	2,27	16926	34		2892	
42	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 125 мм.Укладка	км трубопровода	1,223	423381,04	122953,04	517795	150372	--	406765	998524
		НР - 99%, СП - 8%			300428,00	35527,31	367423	43450		73965	
43	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	1223	-85,17	--	-104163	--	-489	-101600	-222224
		НР - 98%, СП - 8%			-84,77	--	-103674	--		-16461	
44	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	253	1290,95	7,52	326610	1902	39215	283206	658602
		НР - 99%, СП - 8%			1128,43	2,27	285493	574		48785	
45	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 150/160 мм.Укладка	км трубопровода	0,806	457975,16	148978,16	369128	120077	--	281499	702677
		НР - 99%, СП - 8%			308997,00	43785,20	249052	35291		52050	
46	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	806	-85,17	--	-68647	--	-322	-66958	-146454
		НР - 98%, СП - 8%			-84,77	--	-68325	--		-10848	
47	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	173,5	1418,87	8,07	246174	1400	36697	206432	488815
		НР - 99%, СП - 8%			1199,29	2,54	208077	441		36209	
48	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка	км трубопровода	0,045	550570,21	192784,21	24776	8676	--	18483	46720
		НР - 99%, СП - 8%			357786,00	57104,64	16100	2570		3461	
49	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	-85,17	--	-3833	--	-18	-3738	-8177
		НР - 98%, СП - 8%			-84,77	--	-3815	--		-606	
50	Е11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм.Протаскивание в футляр	м трубы,уложенной в футляре	6	1482,23	8,61	8893	52	1637	7148	17325
		НР - 99%, СП - 8%			1200,63	2,81	7204	17		1283	
		Очистка полости и испытание и за второй раз труб в футлярах									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0,514	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/63 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	28,639	482928,56	408553,47	13830591	11700562	111002	3736413	18972364
		НР - 91% СП - 8%			70499,21	72869,91	2019027	2086921		1405360	
52	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0,736	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/90 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,623	692093,37	585010,41	1123268	949472	9957	303201	1540586
		НР - 91% СП - 8%			100948,29	104342,90	163839	169349		114117	
53	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0,9	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/110 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,17	846309,83	715365,99	143873	121612	1276	38835	197325
		НР - 91% СП - 8%			123442,20	127593,22	20985	21691		14617	
54	Е11-250210-0102 Изм. и доп. вып. 15 К=0,8176	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,476	911250,51	773871,73	1345006	1142235	9950	360427	1841868
		НР - 91% СП - 8%			130637,76	137704,97	192821	203253		136435	
55	Е11-250210-0103 Изм. и доп. вып. 15 К=0,872	Трубопроводы промысловые диаметром 150/160 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,9795	1122010,00	955380,84	1099009	935795	7417	293093	1503470
		НР - 91% СП - 8%			159058,03	169763,36	155797	166283		111368	
56	Е11-250210-0104 Изм. и доп. вып. 15 К=0,818	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,051	1195412,01	1020282,13	60966	52035	378	16186	83325
		НР - 91% СП - 8%			167714,54	181054,77	8553	9234		6172	
57	Ц13-390201-0502	Трубопровод,диаметр 65 мм,толщина стенки до 8 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	697	676,88	20,60	471785	14358	26960	262585	793120
		НР - 61% СП - 8%			617,60	--	430467	--		58750	
58	Ц13-390201-0508	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	230	1175,71	38,11	270413	8765	13064	151636	455813
		НР - 61% СП - 8%			1080,80	--	248584	--		33764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Ц13-390201-0508	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	24	1175,71	38,11	28217	915	1363	15823	47563
		НР - 61%, СП - 8%			1080,80	--	25939	--		3523	
60	Ц13-390201-0511	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	155	1682,18	51,50	260738	7982	13436	145985	439261
		НР - 61%, СП - 8%			1544,00	--	239320	--		32538	
61	Ц13-390201-0512	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	131	3257,08	82,40	426677	10794	11355	246762	727314
		НР - 61%, СП - 8%			3088,00	--	404528	--		53875	
62	Ц13-390201-0516	Трубопровод,диаметр 299 мм,толщина стенки до 24 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	14	3305,68	92,70	46280	1298	1750	26372	78464
		НР - 61%, СП - 8%			3088,00	--	43232	--		5812	
		8353.24									
63	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники.Установка	шт.	537	2105,59	1354,67	1130702	727458	0	597797	1866778
		НР - 99%, СП - 8%			750,92	373,54	403244	200591		138280	
64	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	1394,61	4361,59	159,25	6082717	222092	4399716	1510916	8201123
		НР - 99%, СП - 8%			1047,54	46,80	1460910	65268		607491	
74	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,переходы.Установка	шт.	87	1428,79	919,98	124305	80038	--	65666	205168
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	44266	22062		15198	
86	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,переходы.Установка	шт.	901	1428,79	919,98	1287340	828902	0	680053	2124784
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	458438	228485		157391	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d63x5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-110x10,0 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /336 шт=4263м/ 8353.16/									
93	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	336	6222,85	2138,22	2090878	718442	180207	1441432	3814895
		НР - 99%, СП - 8%			3548,30	785,01	1192229	263763		282585	
94	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	268,8	297,00	--	79834	--	79834	--	86221
		СП - 8%			--	--	--	--		6387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов,муфт	шт	1344	1428,79	919,98	1920294	1236453	--	1014419	3169490
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	683841	340825		234777	
100	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,014448	633840,00	--	9158	--	9158	--	9891
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
101	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,704	18814,00	--	88501	--	88501	--	95581
		СП - 8%			--	--	--	--		7080	
102	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,72	2868,00	--	19273	--	19273	--	20815
		СП - 8%			--	--	--	--		1542	
103	С123-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	336	150,00	--	50400	--	50400	--	54432
		СП - 8%			--	--	--	--		4032	
104	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,1125	Концы футляра диаметром 800/110х10мм.Заделка битумом и прядью	футляр	336	1084,94	--	364541	--	--	360895	783471
		НР - 99%, СП - 8%			1084,94	--	364541	--		58035	
105	С121-110404-3205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	268,8	169,00	--	45427	--	45427	--	49061
		СП - 8%			--	--	--	--		3634	
106	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	196,1266608	388,00	--	76097	--	76097	--	82185
		СП - 8%			--	--	--	--		6088	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 90х8,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-160х14,6 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /11 шт - 180м/ 8353.16/									
107	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	11	6222,85	2138,22	68451	23520	5900	47190	124892
		НР - 99%, СП - 8%			3548,30	785,01	39031	8635		9251	
108	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,8	297,00	--	2614	--	2614	--	2823
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
109	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов,колен,переходов	шт	44	1428,79	919,98	62867	40479	--	33210	103763
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	22388	11158		7686	
110	ТОО"ArtPlAsT" стр.5	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11,DN 160х32мм	шт	11	13744,50	--	151190	--	151190	--	163285
		СП - 8%			--	--	--	--		12095	
111	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.9	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32мм	шт	22	1372,77	--	30201	--	30201	--	32617
		СП - 8%			--	--	--	--		2416	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.7	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32/32мм	шт	11	5008,93	--	55098	--	55098	--	59506
		СП - 8%			--	--	--	--		4408	
113	С123-021199-9910	Ковер	т	0,07337	340999,00	--	25019	--	25019	--	27021
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
114	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000473	633840,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
115	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,154	18814,00	--	2897	--	2897	--	3129
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
116	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	2868,00	--	631	--	631	--	681
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
117	С123-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	11	150,00	--	1650	--	1650	--	1782
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
118	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800/160х14,6 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	11	1576,78	--	17345	--	--	17171	37277
		НР - 99%; СП - 8%			1576,78	--	17345	--		2761	
119	С121-110404-3204	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 12 мм СТ РК 3364-2019	м	12,43	151,00	--	1877	--	1877	--	2027
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
120	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	14,0021288	388,00	--	5433	--	5433	--	5868
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d110х10,0 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-160х14,6 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /1 шт - 15м/ 8353.16/									
121	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	1	6222,85	2138,22	6223	2138	537	4290	11354
		НР - 99%; СП - 8%			3548,30	785,01	3548	785		841	
122	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,8	297,00	--	238	--	238	--	257
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
123	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов,колен,переходов	шт	4	1428,79	919,98	5715	3680	--	3019	9433
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	2035	1014		699	
124	ТОО"ArtPlAsT" стр.5	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11,DN 160х32мм	шт	1	13744,50	--	13744	--	13744	--	14844
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.9	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32мм СП - 8%	шт	2	1372,77 --	-- --	2746 --	-- --	2746	-- 220	2966
126	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.7	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32/32мм СП - 8%	шт	1	5008,93 --	-- --	5009 --	-- --	5009	-- 401	5410
127	С123-021199-9910	Ковер СП - 8%	т	0,00667	340999,00 --	-- --	2274 --	-- --	2274	-- 182	2456
128	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000043	633840,00 --	-- --	27 --	-- --	27	-- 2	29
129	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,014	18814,00 --	-- --	263 --	-- --	263	-- 21	284
130	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,02	2868,00 --	-- --	57 --	-- --	57	-- 5	62
131	С123-021104-1802	Колпачки-заглушки 1" СП - 8%	шт.	1	150,00 --	-- --	150 --	-- --	150	-- 12	162
132	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1635	Концы футляра диаметром 800/160х14,6 мм.Заделка битумом и прядью НР - 99% СП - 8%	футляр	1	1576,78 1576,78	-- --	1577 1577	-- --	--	1561 251	3389
133	С121-110404-3204	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 12 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	1,4	151,00 --	-- --	211 --	-- --	211	-- 17	228
134	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 СП - 8%	кг	0,7077208	388,00 --	-- --	275 --	-- --	275	-- 22	297
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d125х11,4 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-180х16,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /19 шт - 253м/ 8353.16/									
135	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство НР - 99% СП - 8%	шт.	19	6222,85 3548,30	2138,22 785,01	118234 67418	40626 14915	10190	81510 15979	215723
136	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	15,2	297,00 --	-- --	4514 --	-- --	4514	-- 361	4875
137	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов,колен,переходов НР - 99% СП - 8%	шт	76	1428,79 508,81	919,98 253,59	108588 38670	69919 19273	--	57363 13276	179227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.8	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11,DN 180х32мм СП - 8%	шт	19	15894,62 --	-- --	301998 --	-- --	301998	-- 24160	326158
139	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.9	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32мм СП - 8%	шт	38	1372,77 --	-- --	52165 --	-- --	52165	-- 4173	56338
140	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.7	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32/32мм СП - 8%	шт	19	5008,93 --	-- --	95170 --	-- --	95170	-- 7614	102784
141	С123-021199-9910	Ковер СП - 8%	т	0,12673	340999,00 --	-- --	43215 --	-- --	43215	-- 3457	46672
142	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000817	633840,00 --	-- --	518 --	-- --	518	-- 41	559
143	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	0,266	18814,00 --	-- --	5005 --	-- --	5005	-- 400	5405
144	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3	0,38	2868,00 --	-- --	1090 --	-- --	1090	-- 87	1177
145	С123-021104-1802	Колпачки-заглушки 1" СП - 8%	шт.	19	150,00 --	-- --	2850 --	-- --	2850	-- 228	3078
146	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,184	Концы футляра диаметром 800/180х16,4 мм.Заделка битумом и прядью НР - 99% СП - 8%	футляр	19	1774,48 1774,48	-- --	33715 33715	-- --	--	33378 5367	72460
147	С121-110404-3204	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 12 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	30,4	151,00 --	-- --	4590 --	-- --	4590	-- 367	4957
148	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 СП - 8%	кг	16,2232127	388,00 --	-- --	6295 --	-- --	6295	-- 504	6799
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d160х14,6 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-250х22,7 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /11 шт - 173,5м/ 8353.16/									
149	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство НР - 99% СП - 8%	шт.	11	6222,85 3548,30	2138,22 785,01	68451 39031	23520 8635	5900	47190 9251	124892
150	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	8,8	297,00 --	-- --	2614 --	-- --	2614	-- 209	2823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов,колен,переходов	шт	44	1428,79	919,98	62867	40479	--	33210	103763
		НР - 99% СП - 8%			508,81	253,59	22388	11158		7686	
152	ТОО"ArtPlAsT" стр.4	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11,DN 250х32мм	шт	11	17671,50	--	194386	--	194386	--	209937
		СП - 8%			--	--	--	--		15551	
153	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.9	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32мм	шт	22	1372,77	--	30201	--	30201	--	32617
		СП - 8%			--	--	--	--		2416	
154	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.7	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32/32мм	шт	11	5008,93	--	55098	--	55098	--	59506
		СП - 8%			--	--	--	--		4408	
155	С123-021199-9910	Ковер	т	0,07337	340999,00	--	25019	--	25019	--	27021
		СП - 8%			--	--	--	--		2002	
156	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000473	633840,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
157	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,154	18814,00	--	2897	--	2897	--	3129
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
158	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,22	2868,00	--	631	--	631	--	681
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
159	С123-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	11	150,00	--	1650	--	1650	--	1782
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
160	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25575	Концы футляра диаметром 800/250х22,7 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	11	2466,44	--	27131	--	--	26859	58310
		НР - 99% СП - 8%			2466,44	--	27131	--		4319	
161	С121-110404-3208	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	22	302,00	--	6644	--	6644	--	7176
		СП - 8%			--	--	--	--		532	
162	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	25,2747209	388,00	--	9807	--	9807	--	10592
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА ПЭ 100 SDR11 d200х18,2 В ПЭ ФУТЛЯРЕ d-280х25,4 ПОД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /1 шт -6м/ 8353.16/									
163	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	1	6222,85	2138,22	6223	2138	537	4290	11354
		НР - 99% СП - 8%			3548,30	785,01	3548	785		841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	С123-010502-0805	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,8	297,00	--	238	--	238	--	257
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
165	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов,колен,переходов	шт	4	1428,79	919,98	5715	3680	--	3019	9433
		НР - 99%; СП - 8%			508,81	253,59	2035	1014		699	
166	ТОО"ArtPlAsT" стр.4	Патрубок накладка ПЭ 100 SDR 11,DN 280х32мм	шт	1	26999,04	--	26999	--	26999	--	29159
		СП - 8%			--	--	--	--		2160	
167	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.9	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 32мм	шт	2	1372,77	--	2746	--	2746	--	2966
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
168	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.7	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 32/32мм	шт	1	5008,93	--	5009	--	5009	--	5410
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
169	С123-021199-9910	Ковер	т	0,00667	340999,00	--	2274	--	2274	--	2456
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
170	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	633840,00	--	27	--	27	--	29
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
171	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,014	18814,00	--	263	--	263	--	284
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
172	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	2868,00	--	57	--	57	--	62
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
173	С123-021104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	150,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
174	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2865	Концы футляра диаметром 800/280х25,4 мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	2762,99	--	2763	--	--	2735	5938
		НР - 99%; СП - 8%			2762,99	--	2763	--		440	
175	С121-110404-3205	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены температурой применения от -80°С до+95°С,коэффициентом теплопроводности 0,032 Вт/(м·К) при 0°С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 10000,толщиной стенки 6 мм,диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019	м	2,5	169,00	--	422	--	422	--	456
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
176	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,770862	388,00	--	687	--	687	--	742
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ d63/DN50 /лист 8353.05/ 696шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,348	716575,87	215266,95	249368	74913	3039	201982	487458
		НР - 99%. СП - 8%			492576,00	93695,62	171416	32606		36108	
179	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 150 мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,40368	813316,63	239371,47	328320	96630	18644	243544	617613
		НР - 99%. СП - 8%			527760,00	81643,18	213046	32958		45749	
181	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	403,68	-86,39	-1,28	-34874	-517	-137	-33536	-73882
		НР - 98%. СП - 8%			-84,77	--	-34220	--		-5473	
182	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т	5,96472	57209,55	2688,08	341239	16033	14173	216601	602468
		НР - 69%. СП - 8%			52145,40	483,23	311033	2882		44627	
184	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.65/63 мм	км	0,8004	311971,06	84054,12	249702	67277	40	199473	485109
		НР - 99%. СП - 8%			227867,00	23866,60	182385	19103		35934	
186	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	800,4	-86,39	-1,28	-69147	-1025	-272	-66493	-146491
		НР - 98%. СП - 8%			-84,77	--	-67850	--		-10851	
187	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15 К=0,514	Трубопроводы промысловые диаметром до 100/63х5,8 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,8004	483336,95	408553,47	386863	327006	3429	104425	530591
		НР - 91%. СП - 8%			70499,21	72869,91	56428	58325		39303	
188	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов,колен,патрубков,переходов,муфт	шт	2088	1428,79	919,98	2983314	1920918	--	1575972	4924029
		НР - 99%. СП - 8%			508,81	253,59	1062395	529496		364743	
194	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	34,8	4103,60	1107,20	142805	38531	60301	47692	205737
		НР - 91%. СП - 8%			1263,60	242,40	43973	8436		15240	
195	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	35,496	18814,00	--	667822	--	667822	--	721248
		СП - 8%			--	--	--	--		53426	
196	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	348	1089,58	1,91	379174	665	--	348529	785920
		НР - 92%. СП - 8%			1087,67	0,94	378509	327		58216	
198	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м3 основания	626,4	4361,59	159,25	2732100	99755	1976166	678640	3683599
		НР - 99%. СП - 8%			1047,54	46,80	656179	29316		272859	
		ВЫХОД ПЭ ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ И МУФТ С ЗН d200/DN219 /лист 8353.05/ 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,0005	1448151,96 671428,00	713909,45 257970,81	724 336	357 129	31	460 95	1279
200	С123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,502	7343,00 --	-- --	3686 --	-- --	3686	-- 295	3981
201	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,00058	1505375,45 738864,00	696875,41 228382,67	873 429	404 132	40	555 114	1543
202	С123-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 325 мм,толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	0,58232	16548,00 --	-- --	9636 --	-- --	9636	-- 771	10407
203	Е11-161101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм.Испытание гидравлическое НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	0,58	-85,17 -84,77	-- --	-49 -49	-- --	--	-48 -8	-105
204	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,01402	55470,03 52145,40	1226,80 254,03	778 731	18 4	29	507 103	1388
205	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т	0,01402	588406,00 --	-- --	8249 --	-- --	8249	-- 660	8909
206	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 200 мм.Укладка НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,00117	550570,21 357786,00	192784,21 57104,64	644 419	226 67	--	481 90	1215
207	С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	1,1817	7929,00 --	-- --	9370 --	-- --	9370	-- 750	10120
208	Е11-161101-0103 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	0,00117	-85,17 -84,77	-- --	-1 --	-- --	-1	-- --	-1
209	Е11-250210-0104 Изм. и доп. вып. 15 К=0,818	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР - 91%, СП - 8%	км трубопровода	0,00117	1195412,01 167714,54	1020282,13 181054,77	1399 196	1194 212	9	371 142	1912
210	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	3	1428,79 508,81	919,98 253,59	4286 1526	2760 761	--	2264 524	7074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.8	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,DN 200х219мм	шт	1	86973,21	--	86973	--	86973	--	93931
					--	--	--	--		6958	
		СП - 8%									
212	ТОО"ArtPlAsT" стр.5	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 200мм	шт	1	17239,82	--	17240	--	17240	--	18619
					--	--	--	--		1379	
		СП - 8%									
213	ТОО"ArtPlAsT" стр.5	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 200мм	шт	1	61746,43	--	61746	--	61746	--	66686
					--	--	--	--		4940	
		СП - 8%									
214	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,363	1607,00	--	583	--	583	--	630
					--	--	--	--		47	
		СП - 8%									
215	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,05	4103,60	1107,20	205	55	87	69	295
					1263,60	242,40	63	12		22	
		НР - 91%, СП - 8%									
216	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	18814,00	--	960	--	960	--	1037
					--	--	--	--		77	
		СП - 8%									
217	Е11-120101-1001	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	м2	0,5	1089,58	1,91	545	--	--	501	1129
					1087,67	0,94	544	--		84	
		НР - 92%, СП - 8%									
218	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	321544,00	--	1010	--	1010	--	1091
					--	--	--	--		81	
		СП - 8%									
219	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	15,93864	388,00	--	6184	--	6184	--	6679
					--	--	--	--		495	
		СП - 8%									
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК /8353.09 СБ/ d-63мм-59 шт/									
220	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания	м3	154,58	4361,59	159,25	674215	24617	487669	167471	909021
					1047,54	46,80	161929	7234		67335	
		НР - 99%, СП - 8%									
221	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	7,965	13680,98	7438,65	108969	59249	2295	80893	205051
					5954,13	2652,75	47425	21129		15189	
		НР - 118%, СП - 8%									
222	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016	шт.	59	6885,00	--	406215	--	406215	--	438712
					--	--	--	--		32497	
		СП - 8%									
		Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 4,размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм									
223	С121-049999-9917	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	2,065	24917,00	--	51454	--	51454	--	55570
					--	--	--	--		4116	
		СП - 8%									

2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых кранов НР - 99%, СП - 8%	шт	59	1428,79 508,81	919,98 253,59	84299 30020	54279 14962	--	44532 10306	139137
228	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых муфт НР - 99%, СП - 8%	шт	118	1428,79 508,81	919,98 253,59	168597 60040	108558 29924	--	89064 20613	278273
229	ТОО"ArtPlAsT" стр.5	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 63мм СП - 8%	шт	118	1776,80 --	-- --	209662 --	-- --	209662	-- 16773	226435
230	Е11-231201-0101	Люки.Установка НР - 99%, СП - 8%	шт.	59	1686,16 1494,71	191,45 93,59	99483 88188	11296 5522	--	92773 15380	207636
231	С123-030101-0308	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект	59	20709,00 --	-- --	1221831 --	-- --	1221831	-- 97746	1319577
232	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	1,18	16671,00 --	-- --	19672 --	-- --	19672	-- 1574	21246
233	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство НР - 91%, СП - 8%	м3	7,375	4103,60 1263,60	1107,20 242,40	30264 9319	8166 1788	12779	10107 3230	43601
234	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	7,5225	18814,00 --	-- --	141528 --	-- --	141528	-- 11322	152850
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК /8353.09 СБ/ d-90мм-8 шт/									
235	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания НР - 99%, СП - 8%	м3	20,96	4361,59 1047,54	159,25 46,80	91419 21956	3338 981	66125	22708 9130	123257
236	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм НР - 118%, СП - 8%	м3	1,08	13680,98 5954,13	7438,65 2652,75	14775 6430	8034 2865	311	10969 2060	27803
237	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	8	6885,00 --	-- --	55080 --	-- --	55080	-- 4406	59486
		Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 4,размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм									
238	С121-049999-9917	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) СП - 8%	м3	0,28	24917,00 --	-- --	6977 --	-- --	6977	-- 558	7535
239	ТОО "ArtPlAsT" стр.5	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80 СП - 8%	кг	47,2	3642,86 --	-- --	171943 --	-- --	171943	-- 13755	185698
240	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	8	1428,79	919,98	11430	7360	--	6038	18866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016	шт.	9	6885,00	--	61965	--	61965	--	66922
		СП - 8%			--	--	--	--		4957	
		Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 6									
283	С121-049999-9917	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	0,504	24917,00	--	12558	--	12558	--	13563
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
284	ТОО "ArtPlAsT" стр.5	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	53,1	3642,86	--	193436	--	193436	--	208911
		СП - 8%			--	--	--	--		15475	
285	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	9	1428,79	919,98	12859	8280	--	6793	21224
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	4579	2282		1572	
286	ТОО"ArT PlAsT" стр.6	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-160 мм	шт	9	274267,98	--	2468412	--	2468412	--	2665885
		СП - 8%			--	--	--	--		197473	
287	С123-040105-0403	Удлинительный шток телескопический DN 150,длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	9	17836,00	--	160524	--	160524	--	173366
		СП - 8%			--	--	--	--		12842	
288	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	18	1428,79	919,98	25718	16560	--	13586	42448
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	9159	4565		3144	
289	ТОО"ArtPlAsT" стр.5	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 160мм	шт	18	8963,25	--	161338	--	161338	--	174245
		СП - 8%			--	--	--	--		12907	
290	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	9	1686,16	191,45	15175	1723	--	14152	31673
		НР - 99%, СП - 8%			1494,71	93,59	13452	842		2346	
291	С123-030101-0308	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	9	20709,00	--	186381	--	186381	--	201291
		СП - 8%			--	--	--	--		14910	
292	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,18	16671,00	--	3001	--	3001	--	3241
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
293	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1,125	4103,60	1107,20	4617	1246	1949	1542	6651
		НР - 91%, СП - 8%			1263,60	242,40	1422	273		493	
294	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,1475	18814,00	--	21589	--	21589	--	23316
		СП - 8%			--	--	--	--		1727	
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА,ПРОВОД									
295	Ц13-100904-0101 К=0,3	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км	9,048	14073,91	5165,71	127341	46739	0	59439	201722
		НР - 61%, СП - 8%			8908,20	1861,10	80601	16839		14942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	ТОО"KazFriaPlAs T" стр.9	Лента сигнальная ЛСГ 200 "Опасно газ"	м	9048	16,39	--	148297	--	148297	--	160160
		СП - 8%			--	--	--	--		11864	
297	Ц13-100901-0301	Кабель масса 1 м до 0,6 кг.Прокладка в траншее	км	10,926	59489,62	27535,62	649984	300854	0	279088	1003397
		НР - 61% СП - 8%			31954,00	9920,54	349129	108392		74326	
298	С123-060128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	10,926	96438,00	--	1053682	--	1053682	--	1137976
		СП - 8%			--	--	--	--		84295	
		КОНТРОЛЬНЫЕ ТРУБКИ 1496 ШТ									
299	Е11-240207-0201	Трубка контрольная.Устройство	шт.	1496	6222,85	2138,22	9309384	3198777	802350	6417805	16985365
		НР - 99%, СП - 8%			3548,30	785,01	5308257	1174375		1258175	
302	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,064328	633840,00	--	40774	--	40774	--	44036
		СП - 8%			--	--	--	--		3262	
303	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	20,944	18814,00	--	394040	--	394040	--	425563
		СП - 8%			--	--	--	--		31523	
		ВЫХОД СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ 628ШТ									
310	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм.Укладка футляра	км трубопровода	0,314	293888,56	73659,56	92281	23129	--	75035	180701
		НР - 99% СП - 8%			220229,00	21148,76	69152	6641		13385	
311	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	314	-85,11	--	-26725	--	-107	-26085	-57035
		НР - 98% СП - 8%			-84,77	--	-26618	--		-4225	
312	С123-010501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	317,14	134,00	--	42497	--	42497	--	45897
		СП - 8%			--	--	--	--		3400	
313	Е11-110101-0201	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	37,68	7279,40	992,76	274288	37407	121176	122969	429038
		НР - 94% СП - 8%			3070,73	401,10	115705	15113		31781	
314	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство	м3	3,14	6842,62	1005,76	21486	3158	4732	13412	37690
		НР - 91%, СП - 8%			4330,06	363,72	13596	1142		2792	
315	С121-020101-2613	Бетон тяжелый класса В12,5,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,2028	17789,00	--	56975	--	56975	--	61533
		СП - 8%			--	--	--	--		4558	
316	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	2,626296	899611,70	1322,70	2362647	3474	1720085	582926	3181219
		НР - 91% СП - 8%			243342,00	567,27	639088	1490		235646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					508,81	253,59	4070	2029		1397	
		НР - 99%, СП - 8%									
241	ТОО"ArtPlAsT" стр.6	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-90 мм	шт	8	82272,11	--	658177	--	658177	--	710831
					--	--	--	--		52654	
		СП - 8%									
242	С123-040105-0202	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80,длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	8	17149,00	--	137192	--	137192	--	148167
					--	--	--	--		10975	
		СП - 8%									
243	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	16	1428,79	919,98	22861	14719	--	12076	37732
					508,81	253,59	8141	4057		2795	
		НР - 99%, СП - 8%									
244	ТОО"ArtPlAsT" стр.5	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 90мм	шт	16	4142,84	--	66285	--	66285	--	71588
					--	--	--	--		5303	
		СП - 8%									
245	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	8	1686,16	191,45	13489	1532	--	12579	28154
					1494,71	93,59	11958	749		2085	
		НР - 99%, СП - 8%									
246	С123-030101-0308	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	8	20709,00	--	165672	--	165672	--	178926
					--	--	--	--		13254	
		СП - 8%									
247	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16	16671,00	--	2667	--	2667	--	2880
					--	--	--	--		213	
		СП - 8%									
248	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	1	4103,60	1107,20	4104	1107	1733	1370	5912
					1263,60	242,40	1264	242		438	
		НР - 91%, СП - 8%									
249	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18814,00	--	19190	--	19190	--	20725
					--	--	--	--		1535	
		СП - 8%									
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК /8353.09 СБ/ d-110мм-2 шт/									
250	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания	м3	5,24	4361,59	159,25	22855	834	16532	5677	30815
					1047,54	46,80	5489	245		2283	
		НР - 99%, СП - 8%									
251	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,27	13680,98	7438,65	3694	2008	78	2742	6951
					5954,13	2652,75	1608	716		515	
		НР - 118%, СП - 8%									
252	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016	шт.	2	6885,00	--	13770	--	13770	--	14872
					--	--	--	--		1102	
		СП - 8%									
		Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 4,размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм									
253	С121-049999-9917	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	0,07	24917,00	--	1744	--	1744	--	1884
					--	--	--	--		140	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	ТОО "ArtPlAsT" стр.5	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	11,8	3642,86	--	42986	--	42986	--	46425
		СП - 8%			--	--	--	--		3439	
255	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	2	1428,79	919,98	2858	1840	--	1510	4717
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	1018	507		349	
256	ТОО"ArtPlAsT" стр.6	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-110 мм	шт	2	106718,41	--	213437	--	213437	--	230512
		СП - 8%			--	--	--	--		17075	
257	С123-040105-0302	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125,длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	2	17834,00	--	35668	--	35668	--	38521
		СП - 8%			--	--	--	--		2853	
258	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	4	1428,79	919,98	5715	3680	--	3019	9433
		НР - 99%, СП - 8%			508,81	253,59	2035	1014		699	
259	ТОО"ArtPlAsT" стр.6	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 110мм	шт	4	5046,27	--	20185	--	20185	--	21800
		СП - 8%			--	--	--	--		1615	
260	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	2	1686,16	191,45	3372	383	--	3145	7038
		НР - 99%, СП - 8%			1494,71	93,59	2989	187		521	
261	С123-030101-0308	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	20709,00	--	41418	--	41418	--	44731
		СП - 8%			--	--	--	--		3313	
262	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	16671,00	--	667	--	667	--	720
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
263	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,25	4103,60	1107,20	1026	277	433	343	1478
		НР - 91%, СП - 8%			1263,60	242,40	316	61		109	
264	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,255	18814,00	--	4798	--	4798	--	5182
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК /8353.09 СБ/ d-125мм-1 шт/									
265	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания	м3	2,62	4361,59	159,25	11427	418	8264	2838	15407
		НР - 99%, СП - 8%			1047,54	46,80	2745	123		1141	
266	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,135	13680,98	7438,65	1847	1004	39	1371	3476
		НР - 113%, СП - 8%			5954,13	2652,75	804	358		257	
267	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-2016	шт.	1	6885,00	--	6885	--	6885	--	7436
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
		Применительно-Подушки опорные марки ОПТ 4,размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	С121-049999-9917	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	0,035	24917,00	--	872	--	872	--	942
					--	--	--	--		70	
		СП - 8%									
269	ТОО "ArtPlAsT" стр.5	Фторопласт листовой 500х500 толщиной 10мм (вес 1 листа 5,9кг) ГОСТ 10007-80	кг	5,9	3642,86	--	21493	--	21493	--	23212
					--	--	--	--		1719	
		СП - 8%									
270	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых кранов	шт	1	1428,79	919,98	1429	920	--	755	2358
					508,81	253,59	509	254		175	
		НР - 99% СП - 8%									
271	ТОО"ArtPlAsT" стр.6	Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ100 SDR11 d-125 мм	шт	1	112903,98	--	112904	--	112904	--	121936
					--	--	--	--		9032	
		СП - 8%									
272	С123-040105-0302	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125,длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1	17834,00	--	17834	--	17834	--	19261
					--	--	--	--		1427	
		СП - 8%									
273	Е11-220801-0201 прим	Установка полиэтиленовых муфт	шт	2	1428,79	919,98	2858	1840	--	1510	4717
					508,81	253,59	1018	507		349	
		НР - 99% СП - 8%									
274	ТОО"ArtPlAsT" стр.6	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,DN 125мм	шт	2	6175,55	--	12351	--	12351	--	13339
					--	--	--	--		988	
		СП - 8%									
275	Е11-231201-0101	Люки.Установка	шт.	1	1686,16	191,45	1686	192	--	1572	3519
					1494,71	93,59	1495	94		261	
		НР - 99% СП - 8%									
276	С123-030101-0308	Люк чугунный,тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20709,00	--	20709	--	20709	--	22366
					--	--	--	--		1657	
		СП - 8%									
277	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,02	16671,00	--	333	--	333	--	360
					--	--	--	--		27	
		СП - 8%									
278	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,125	4103,60	1107,20	513	138	217	171	739
					1263,60	242,40	158	30		55	
		НР - 91% СП - 8%									
279	С121-020101-2713	Бетон тяжелый класса В15,F150,W4,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1275	18814,00	--	2399	--	2399	--	2591
					--	--	--	--		192	
		СП - 8%									
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПОД ЛЮК /8353.09 СБ/ d-160мм-9 шт/									
280	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания	м3	23,58	4361,59	159,25	102846	3756	74389	25546	138664
					1047,54	46,80	24701	1104		10271	
		НР - 99% СП - 8%									
281	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	1,404	13680,98	7438,65	19208	10443	405	14259	36145
					5954,13	2652,75	8360	3724		2677	
		НР - 116% СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,258736	271507,00	--	70249	--	70249	--	75869
		СП - 8%			--	--	--	--		5620	
319	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг /стойка/	1т	1,547392	899611,70	1322,70	1392052	2047	1013460	343455	1874348
		НР - 91%, СП - 8%			243342,00	567,27	376545	878		138841	
320	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм	т	5,7372824	1030637,66	512226,21	5913059	2938787	107383	3690887	10372262
		НР - 99%, СП - 8%			499694,60	150119,81	2866889	861280		768316	
322	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1305612	633840,00	--	82755	--	82755	--	89375
		СП - 8%			--	--	--	--		6620	
323	С121-050307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения,обычного качества,термически обработанная,без покрытия,диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	346,028	314,00	--	108653	--	108653	--	117345
		СП - 8%			--	--	--	--		8692	
324	Ц13-080201-1401 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	12,56	720,45	203,08	9049	2551	2300	3760	13833
		НР - 72%, СП - 8%			334,25	81,50	4198	1024		1025	
325	С121-130409-0102	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,258736	59851,00	--	15486	--	15486	--	16725
		СП - 8%			--	--	--	--		1239	
326	Е11-110101-0201	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных 100 мм	м3	126,8536136	7279,40	992,76	923418	125935	407950	413989	1444400
		НР - 94%, СП - 8%			3070,73	401,10	389533	50881		106993	
327	Е11-110101-1303 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100 мм	м2	1268,536136	4572,16	301,99	5799950	383085	4719576	777341	7103474
		НР - 94%, СП - 8%			549,68	102,22	697289	129670		526183	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				141 208 136				
в том числе оборудование			Тенге								
РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления											
		Трубы									
328	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 57 мм,толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	51,204	1061,00	--	54327	--	54327	--	58673
		СП - 8%			--	--	--	--		4346	
329	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,051	716575,87	215266,95	36545	10978	446	29601	71438
		НР - 99%, СП - 8%			492576,00	93695,62	25121	4778		5292	
330	Е11-220301-0206 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1448151,96	713909,45	5793	2856	251	3680	10231
		НР - 99%, СП - 8%			671428,00	257970,81	2686	1032		758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	С123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 219 мм,толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	7343,00	--	29489	--	29489	--	31848
					--	--	--	--		2359	
		СП - 8%									
332	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам.100-250 мм	т	0,027	1030637,66	512226,21	27827	13830	505	17370	48812
					499694,60	150119,81	13492	4053		3616	
		НР - 99%; СП - 8%									
333	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	481,00	--	962	--	962	--	1039
					--	--	--	--		77	
		СП - 8%									
334	С123-020101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°,наружным диаметром 219 мм,толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	9260,00	--	18520	--	18520	--	20002
					--	--	--	--		1482	
		СП - 8%									
335	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,1457	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/57х3 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	4777,28	4397,42	4777	4397	--	1169	6422
					379,86	905,27	380	905		476	
		НР - 91%; СП - 8%									
336	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 К=0,5971	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350/219х5 мм.Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	19578,00	18021,27	19578	18021	--	4793	26320
					1556,73	3709,92	1557	3710		1950	
		НР - 91%; СП - 8%									
337	С121-130810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	37,68	318,00	--	11982	--	11982	--	12941
					--	--	--	--		959	
		СП - 8%									
338	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	15,1	191,54	4,87	2892	74	1466	939	4137
					89,56	0,53	1352	8		306	
		НР - 69%; СП - 8%									
339	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	15,1	158,68	3,44	2396	52	1553	551	3183
					52,36	0,53	791	8		236	
		НР - 69%; СП - 8%									
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА d-57х3мм НА СТОЙКАХ ИЗ ТРУБ d57х3 /ОП II-2-3400/ 6 шт									
340	Е11-010205-0402	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,9738456	2620,80	--	2552	--	--	1838	4741
					2620,80	--	2552	--		351	
		НР - 72%; СП - 8%									
341	Е11-010205-0501	Засыпка и разравнивание вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	0,9738456	790,30	--	770	--	--	554	1430
					790,30	--	770	--		106	
		НР - 72%; СП - 8%									
342	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,0939	106358,89	7380,06	9987	693	800	5888	17145
					90454,40	424,02	8494	40		1270	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
360	Е11-221201-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.50/25 мм	фланец	242	568,48	36,00	137572	8712	5111	122512	280890
					511,36	--	123749	--		20807	
		НР - 99%; СП - 8%									
361	С123-020103-0104	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	242	524,00	--	126808	--	126808	--	136953
					--	--	--	--		10145	
		СП - 8%									
362	С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	121	493,00	--	59653	--	59653	--	64425
					--	--	--	--		4772	
		СП - 8%									
363	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза труб	м2	10,89	191,54	4,87	2086	53	1058	677	2984
					89,56	0,53	975	6		221	
		НР - 69%; СП - 8%									
364	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	10,89	158,68	3,44	1728	38	1120	397	2295
					52,36	0,53	570	6		170	
		НР - 69%; СП - 8%									
		ОБВЯЗКА ГРПШ-10 С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ -571ШТ									
365	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2855	716575,87	215266,95	204582	61459	2493	165707	399912
					492576,00	93695,62	140630	26750		29623	
		НР - 99%; СП - 8%									
366	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные,D 25 мм,толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	286,642	390,00	--	111790	--	111790	--	120733
					--	--	--	--		8943	
		СП - 8%									
367	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50/25 мм.Установка	задвижка или клапан	571	1420,62	82,05	811174	46851	--	779354	1717770
					1338,57	40,11	764323	22903		127242	
		НР - 99%; СП - 8%									
369	Е11-221201-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.50/25 мм	фланец	1142	568,48	36,00	649204	41112	24119	578133	1325524
					511,36	--	583973	--		98187	
		НР - 99%; СП - 8%									
371	С123-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	571	493,00	--	281503	--	281503	--	304023
					--	--	--	--		22520	
		СП - 8%									
372	Е11-130301-0406 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за 2 раза труб	м2	51,39	191,54	4,87	9843	250	4991	3195	14081
					89,56	0,53	4602	27		1043	
		НР - 69%; СП - 8%									
373	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	51,39	158,68	3,44	8155	177	5287	1875	10833
					52,36	0,53	2691	27		802	
		НР - 69%; СП - 8%									
		Заземление ГРПШ /692 шт/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	182,634278	254,91	22,09	46555	4034	4679	28057	80582
		НР - 72%, СП - 8%			207,20	6,17	37842	1127		5969	
375	С121-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,87192	263823,00	--	230033	--	230033	--	248436
		СП - 8%			--	--	--	--		18403	
376	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт.	230	1670,86	188,73	384298	43408	72825	203223	634522
		НР - 72% СП - 8%			1165,50	61,69	268065	14189		47002	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:			Тенге				22 301 566				
в том числе оборудование			Тенге								
ИТОГО ПО СМЕТЕ: 2-1			Тенге				163 509 703				
в том числе оборудование			Тенге				-				
ИТОГО ПО СТРОЙКЕ			Тенге				**163 509 703**				
в том числе оборудование			Тенге				**-**				
в том числе СМР			Тенге				**163 509 703**				
Временные здания и сооружения, 1,3%			Тенге			1,3%	2 125 626				
Итого с временными			Тенге				**165 635 329**				
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,31%			Тенге			0,91%	1 507 281				
Итого с дополнительными затратами			Тенге				**167 142 610**				
Непредвиденные работы и затраты-2%			Тенге			2%	3 342 852				
Итого СМР			Тенге				**170 485 462**				
Итого оборудование			Тенге				**-**				
Итого СМР+оборудование			Тенге				**170 485 462**				
Итого в текущих ценах 2021 г.			Тенге			1,050036	179 015 873				
Сметная стоимость с корректирующим коэффициентом К=0,9			Тенге			**0,9**	**161 114 286**				
НДС			Тенге			12%	19 333 714				
Итого к оплате			**Тенге**				**180 448 000,00**				

Заказчик:

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

Ердембеков М.К.

Инженер-эксперт:

ТОО "Expert M"

Бухарбаев А.Е.

Подрядчик:

Директор ТОО "Ремстрой"

Миркамалов Б.Б.