Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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

Подрядчик: ТОО "Ремстрой"

Наименование строительства: «Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Аманколь Иргизского района Актюбинской области»

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за май 2023 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		45	30.03.2023	ОБ		ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала строительство по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете	дополнительные: приобретение материало	дополнительные: другие дополнительные расходы	НДС 12%	Всего
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Аманколь Иргизского района Актюбинской области»	**25 900 378,43**	**23 125 337,88**							**2 775 040,55**	**25 900 378,43**
ИТОГО к оплате	**25 900 378,43**	**23 125 337,88**							**2 775 040,55**	**25 900 378,43**

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

_____ Муздыбаев Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Ремстрой"

_____ Миркамалов Б.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора
ТОО "Инженерное проектирование"

_____ Курмантаев Г.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
ТОО "АстанаДорАркитекс"

_____ Гинаятов М.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области" БИН 061240003738, тел:87132563177, Актюбинская область, г.Актобе, проспект Абилкайыр хана, 40**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Ремстрой", БИН 970640002216, тел: 87472783898, Туркестанская область, с.Темирлановка, ул.Кажымукан, 13.**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: «Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Аманколь Иргизского района Актюбинской области»
(наименование, адрес)

Объект: «Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Аманколь Иргизского района Актюбинской области»
(наименование,)

Договор подряда (контракт) №45 от 30.03.2023г
Акт выполненных работ за май 2023г. (месяц, год)
на строительно-монтажных работы
Основание: 3/2021 ГСН
Составлен (а) в текущих ценах на декабрь 2021года, тенге

№ п/п	Номер позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентар	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Перенос проекта в натуру										
1	1	950-000-0001СЦИт.1601-0204-20 п.7	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1го разряда,при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 50м.	км	4,681	91057		426238		–	–	426238	-
2	2	950-000-0002СЦИт.1601-0204-20 п.25	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (1:2000),при длине разбивочных сторон 50м.	км хода	4,681	23872		111745		–	–	111745	-
3	3	950-000-0003СЦИт.1601-0204-32 п.1	Закрепление трасс выносками с установкой знаков	км	4,681	15209		71193		–	–	71193	-
			Итого по смете									**609 176**	

Подземный газопровод (полиэтиленовый)

Раздел 1 Земляные работы

4	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (545,3 минус дораб вручную 16м3=529м3) НР=72 %	м3 грунта	529	266,32	266,32	140883	140883	–	18602	172244	-
5	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка дна траншеи вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами (3% от общ. объема земляных работ 545,3 х 3%= 16,4м3) НР=72 %	м3 грунта	16,4	1826,44	–	29954	–	–	21567	55643	-
6	3	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Рытье приямков для заделки стыкеов труб в траншеи НР=72 %	м3 грунта	54	3131,04	–	169076	–	–	121735	314076	-
7	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (529+16,4м3 х 75%) НР=72 %	м3 грунта	409	35,98	35,98	14716	14716	–	4161	20387	-
8	5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (25% от общ.объема засыпки:545,3м3) НР=72 %	м3 грунта	136,3	952,56	–	129834	–	–	93480	241179	-
9	6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (Общий объем засыпки траншеи 545,3 минус объем засыпки вручную136,3м3) НР=72 %	м3 уплотненного грунта	409	171,87	78,99	70295	32307	–	38692	117706	-
			Итого по разделу 1									**921 235**	
		Раздел 2 Газопровод											
10	7	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,685	338182,46	85835,1	231655	58797	1565	187342	452517	-
11	8	261-301-1590	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 63х4,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	692	685		474020		474020	–	511942	-
12	10	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,685	31095	21317,4	21300	14602	–	6095	29587	-
13	11	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200 м х 0,2 м	м	685	16		10960		10960	–	11837	-
14	12	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы и муфты. Установка НР=99 %	шт.	2	1494,68	936,61	2989	1873	–	1656	5017	-
15	13	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1956		1956		1956	–	2112	-
						–		–		–	156		-
16	14	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	880		880		880	–	950	-
17	15	1124-0401-0101	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м НР=99 %	маркер	2	11982,32	346	23965	692	22550	1063	27030	-
			Итого по разделу 2									**1040992**	
		Раздел 4 Газопровод											
18	1	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,967	338182,46	85835,1	327022	83003	2209	264467	638808	-
19	2	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	977	552		539304		539304	–	582448	-

20	4	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	1,076	31095	21317,4	33458	22938	–	9574	46475	-
21	5	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1076	16		17216		17216	–	18593	-
22	6	1122-0501-0103	Футляры -5шт. дл.4м. -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,02	384996,29	108851,57	7700	2177	103	6030	14828	-
23	7	241-201-0413	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	20	2305		46100		46100	–	49788	-
24	8	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	3	2202,93	1379,3	6609	4138	–	3664	11095	-
25	9	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	2621		7863		7863	–	8492	-
26	10	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы Установка НР=99 %	шт.	30	1494,68	936,61	44840	28098	–	24840	75254	-
27	11	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	24	880		21120		21120	–	22810	-
28	12	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	1956		11736		11736	–	12675	-
			Итого по разделу 4									**1 481 266**	

Раздел 5 Газопровод

29	1	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,377	319041,58	75927,5	120279	28625	540	98865	236676	-
30	2	261-301-1588	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 40х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	381	284		108204		108204	–	116860	-
31	4	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,405	31095	21317,4	12593	8634	–	3604	17493	-
32	5	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	405	16		6480		6480	–	6998	-
33	6	1122-0501-0103	Футляры -4шт. дл.4м. -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,016	384996,29	108851,57	6160	1742	82	4824	11863	-
34	7	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	16	1097		17552		17552	–	18956	-
35	8	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	1	2202,93	1379,3	2203	1379	–	1222	3699	-
36	9	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	2453		2453		2453	–	2649	-
37	10	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы Установка НР=99 %	шт.	16	1494,68	936,61	23915	14986	–	13248	40136	-
38	11	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	12	627		7524		7524	–	8126	-
39	12	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	1750		7000		7000	–	7560	-
			Итого по разделу 5									**471016**	

Раздел 6 Газопровод

40	1	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,177	319041,58	75927,5	56470	13439	254	46417	111118	-
41	2	261-301-1588	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 40х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	179	284		50836		50836	–	54903	-
42	4	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,207	31095	21317,4	6437	4413	–	1842	8941	-
43	5	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	207	16		3312		3312	–	3577	-
44	6	1122-0501-0103	Футляры -4шт. дл.4м. -Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,016	384996,29	108851,57	6160	1742	82	4824	11863	-
45	7	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	м	16	1097		17552		17552	–	18956	-
46	8	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы Установка НР=99 %	шт.	13	1494,68	936,61	19431	12176	–	10764	32611	-
47	9	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	9	627		5643		5643	–	6094	-
48	10	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	1750		7000		7000	–	7560	-
			Итого по разделу 6									255623	

Раздел 7 Газопровод

49	1	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,029	319041,58	75927,5	9252	2202	42	7605	18206	-
50	2	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	29,3	236		6915		6915	–	7468	-
51	4	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,029	31095	21317,4	902	618	–	258	1253	-
52	5	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	29	16		464		464	–	501	-
53	6	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,переходы Установка НР=99 %	шт.	3	1494,68	936,61	4484	2810	–	2484	7525	-
54	7	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	2	627		1254		1254	–	1354	-
55	8	241-210-0610	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	1	4239		4239		4239	–	4578	-
56	9	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	1	2202,93	1379,3	2203	1379	–	1222	3699	-
57	10	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	2621		2621		2621	–	2831	-
			Итого по разделу 7									**47 415**	

Газопровод низкого давления подземный полиэтиленовый

Раздел 1 Земляные работы

58	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (1666м3 минус 3% вручную) НР=72 %	м3 грунта	1616	266,32	266,32	430373	430373	–	56826	526175	-
59	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка дна траншеи вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	50	1826,44	–	91322	–	–	65752	169640	-
60	3	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Рытье приямков НР=72 %	м3 грунта	129	3131,04	–	403904	–	–	290811	750292	-
61	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (1616м3+ 50м3 х 75%) НР=72 %	м3 грунта	1174	35,98	35,98	42241	42241	–	11944	58520	-
62	5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (25% от общ.объема засыпки:1666м3) НР=72 %	м3 грунта	416	952,56	–	396265	–	–	285311	736102	-
63	6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	1174	171,87	78,99	201775	92734	–	111061	337863	-
			Итого по разделу 1									**2 578 592**	
		Раздел 2 Газопровод											
64	7	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,548	319041,58	75927,5	174835	41608	785	143707	344025	-
65	8	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	553	236		130508		130508	–	140949	-
66	9	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,734	338182,46	85835,1	248226	63003	1677	200742	484885	-
67	10	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	741	552		409032		409032	–	441755	-
68	11	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,384	384996,29	108851,57	147839	41799	1969	115793	284723	-
69	12	261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	388	1634		633992		633992	–	684711	-
70	15	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	1,842	31095	21317,4	57277	39267	–	16389	79559	-
71	16	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200мм	м	1842	16		29472		29472	–	31830	-
72	17	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы,переходы Установка НР=99 %	шт.	143	1494,68	936,61	213739	133935	–	118403	358713	-
73	18	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	35	627		21945		21945	–	23701	-
74	19	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	51	880		44880		44880	–	48470	-
75	20	241-210-0610	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	18	4239		76302		76302	–	82406	-
76	21	241-210-0620	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	11	8494		93434		93434	–	100909	-

77	22	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	1956		7824		7824	–	8450	-
78	23	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	1750		1750		1750	–	1890	-
79	24	241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	5454		16362		16362	–	17671	-
80	25	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	28	2202,93	1379,3	61682	38620	–	34195	103547	-
81	26	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	2453		9812		9812	–	10597	-
82	27	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	15	2621		39315		39315	–	42460	-
83	28	241-209-1509	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	6243		56187		56187	–	60682	-
84	29	1122-0501-0103	Футляры 12шт. дл.4м. .-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,048	384996,29	108851,57	18480	5225	246	14474	35590	-
85	30	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм (с К=1,01)	м	48,5	1097		53205		53205	–	57461	-
86	31	1122-0501-0105	Футляры-2шт. дл.4м.-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,008	506686,08	154305,36	4053	1234	108	3064	7686	-
87	32	241-201-0416	футляры-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм (с К=1,01)	м	8,08	4862		39285		39285	–	42428	-
			Итого по разделу 2									**3 495 098**	
		Раздел 3 Выход газопровода из земли Ду32х3мм к опоре Ду 32 х3,0 Н=2,2м.-23шт. ГСН лист 23											
88	33	1101-0205-0502	Засыпка основания просеянным грунтом НР=72 % К=23,000;	м3 грунта	11,04	952,56	–	10516	–	–	7572	19535	-
89	34	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые:переход ПЭ-сталь Ду 40-32мм . Установка НР=99 % К=23,000;	шт.	23	1494,68	936,61	34378	21542	–	19045	57697	-
90	35	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм К=23,000;	шт.	23	2997		68931		68931	–	74445	-
91	36	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка НР=99 % К=23,000;	км трубопровода	0,0506	503500,91	72940,53	25477	3691	1188	21776	51033	-
92	37	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=23,000;	м	50,6	990		50094		50094	–	54102	-
93	38	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки 3,5 мм. Рентгеноскопия сварного стыка газопроворда НР=61 % К=23,000;	стык	23	740,3	21,4	17027	492	950	9507	28657	-
94	39	1122-0301-0101	Футляр -Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=23,000;	км трубопровода	0,0207	503500,91	72940,53	10422	1510	486	8908	20876	-
95	40	241-102-0139	Футляр-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=23,000;	м	20,7	2128		44050		44050	–	47574	-

96	41	235-201-0103	для трубы Ду 32х3,0 -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=23,000;	кг	5,888	488		2873		2873	–	3103	-
97	42	261-107-0499	для трубы Ду 32мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в три слоя К=23,000;	кг	14,49	587		8506		8506	–	9186	-
98	43	261-107-0498	для трубы Ду 32мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=23,000;	кг	4,83	4136		19977		19977	–	21575	-
99	44	235-201-0103	для футляра Ду 57мм -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=23,000;	кг	5,888	488		2873		2873	–	3103	-
100	45	261-107-0499	для футляра Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в двва слоя К=23,000;	кг	19,78	587		11611		11611	–	12540	-
101	46	261-107-0498	для футляра Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=23,000;	кг	9,2	4136		38051		38051	–	41095	-
102	47	261-107-0521	для футляра Ду 57мм.-Каучук бутиловый К=23,000;	т	0,0598	1418520		84827		84827	–	91613	-
			Итого по разделу 3									**536 134**	
			Раздел 4 Выход газопровода из земли Ду57х3,0мм к опоре Ду 57х3,5 Н=2,2м.-8шт. Альбом ГСН лист24										
103	48	1101-0205-0502	Засыпка основания просеянным грунтом НР=72 % К=8,000;	м3 грунта	3,84	952,56	–	3658	–	–	2634	6795	-
104	49	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: Переход ПЭ-сталь Ду 63/57. Установка НР=99 % К=8,000;	шт.	8	1494,68	936,61	11957	7493	–	6624	20068	-
105	50	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм К=8,000;	шт.	8	4497		35976		35976	–	38854	-
106	51	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=8,000;	км трубопровода	0,0176	503500,91	72940,53	8862	1284	413	7574	17751	-
107	52	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=8,000;	м	17,6	2128		37453		37453	–	40449	-
108	53	1122-0301-0103	Футляр-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 % К=8,000;	км трубопровода	0,0072	581942,11	116540,15	4190	839	223	3421	8220	-
109	54	241-102-0162	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=8,000;	м	7,2	3860		27792		27792	–	30015	-
110	55	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм. Рентгеноскопия сварного стыка газопроворда НР=61 % К=8,000;	стык	8	740,3	21,4	5922	171	330	3307	9967	-
111	56	235-201-0103	для трубы Ду 57х3,5 -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=8,000;	кг	2,048	488		999		999	–	1079	-
112	57	261-107-0499	для трубы Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в три слоя К=8,000;	кг	12	587		7044		7044	–	7608	-
113	58	261-107-0498	для трубы Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=8,000;	кг	9,6	4136		39706		39706	–	42882	-
114	59	235-201-0103	для футляра Ду 89мм -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=8,000;	кг	2,048	488		999		999	–	1079	-
115	60	261-107-0499	для футляра Ду 89мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в два слоя К=8,000;	кг	6,88	587		4039		4039	–	4362	-

116	61	261-107-0498	для футляра Ду 89мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=8,000;	кг	3,2	4136		13235		13235	–	14294	-
117	62	261-107-0521	для футляра Ду 89мм.-Каучук бутиловый К=8,000;	т	0,0336	1418520		47662		47662	–	51475	-
			Итого по разделу 4									**294 898**	
			Раздел 5 Крепление выхода газопровода Ду57х3,5 к опоре Ду 57х3 Н=2,2м. -8шт. ГСН лист 30										
118	63	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=8,000;	км трубопровода	0,0176	501696,91	72252,53	8830	1272	394	7574	17716	-
119	64	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=8,000;	м	17,6	1843		32437		32437	–	35032	-
120	65	1122-0901-0201	Кран шаровый газовый стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 % К=8,000;	задвижка или клапан	8	1711,44	93,27	13692	746	1201	11975	27720	-
121	66	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=8,000;	шт.	8	12460		99680		99680	–	107654	-
122	67	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (отвод и заглушка и уголок) Установка НР=99 % К=8,000;	т фасонных частей	0,02208	1090336,1	523453,7	24075	11558	413	15582	42829	-
123	68	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=8,000;	шт.	8	268		2144		2144	–	2316	-
124	69	261-301-1907	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 К=8,000;	шт.	8	3757		30056		30056	–	32460	-
125	70	214-201-0402	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 19281-2014 ширина большей полки от 63 до 140 мм, толщиной от 3 до 16 мм К=8,000;	т	0,01648	424902		7002		7002	–	7562	-
126	71	1113-0301-0406	Поверхности металлические -стальные трубы и фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=8,000;	м2	5,12	95,73	2,67	490	14	225	175	718	-
127	72	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные- трубы и фасонные части. Окраска эмалями ПФ-115в два слоя НР=69 % К=8,000;	м2	10,24	81,67	1,89	836	19	523	205	1124	-
			Итого по разделу 5									**275 131**	
			Раздел 6 Крепление выхода газопровода Ду32х3 к опоре Ду 57х3,5 Н=2,2м. -23шт. ГСН лист 29										
128	73	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32мм. Укладка НР=99 % К=23,000;	км трубопровода	0,0506	501696,91	72252,53	25386	3656	1132	21776	50935	-
129	74	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=23,000;	м	50,6	990		50094		50094	–	54102	-
130	75	1122-0901-0201	Кран шаровый газовый стальные диаметром до 50 мм. Установка НР=99 % К=23,000;	задвижка или клапан	23	1711,44	93,27	39363	2145	3453	34429	79695	-
131	76	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 К=23,000;	шт.	23	8586		197478		197478	–	213276	-

132	77	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (отвод и заглушка) Установка НР=99 % К=23,000;	т фасонных частей	0,0161	1090336,1	523453,7	17554	8428	301	11361	31228	-
133	78	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм К=23,000;	шт.	23	286		6578		6578	–	7104	-
134	79	261-301-1902	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 К=23,000;	шт.	23	1522		35006		35006	–	37806	-
135	80	214-201-0402	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 19281-2014 ширина большей полки от 63 до 140 мм, толщиной от 3 до 16 мм К=23,000;	т	0,04738	424902		20132		20132	–	21743	-
136	81	1113-0301-0406	Поверхности металлические -стальные трубы и фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=23,000;	м2	14,72	95,73	2,67	1409	39	646	502	2064	-
137	82	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные- трубы и фасонные части. Окраска эмалями ПФ-115в два слоя НР=69 % К=23,000;	м2	29,44	81,67	1,89	2404	56	1504	589	3233	-
			Итого по разделу 6									**501 186**	
		Раздел 7 Земляные работы											
138	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (946:м3 минус доработка вручную 3%-28,3м3=918м3) НР=72 %	м3 грунта	918	266,32	266,32	244482	244482	–	32281	298904	-
139	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка дна траншеи вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами (3% от общ. объема 946м3 х 3%.) НР=72 %	м3 грунта	28	1826,44	–	51140	–	–	36821	94998	-
140	3	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Рытье приямков НР=72 %	м3 грунта	129	3131,04	–	403904	–	–	290811	750292	-
141	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (698м3+248м3 х 75%) НР=72 %	м3 грунта	710	35,98	35,98	25546	25546	–	7223	35391	-
142	5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (25% от общ.объема засыпки:946м3) НР=72 %	м3 грунта	236	952,56	–	224804	–	–	161859	417596	-
143	6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	710	171,87	78,99	122028	56083	–	67167	204331	-
			Итого по разделу 7									**1 801 512**	
		Раздел 8 Газопровод											
144	7	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,232	319041,58	75927,5	74018	17615	332	60839	145645	-
145	8	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	234	236		55224		55224	–	59642	-

146	9	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,807	338182,46	85835,1	272913	69269	1843	220708	533111	-
147	10	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	815	552		449880		449880	–	485870	-
148	11	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,087	384996,29	108851,57	33495	9470	446	26235	64508	-
149	12	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	88	1101		96888		96888	–	104639	-
150	15	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	1,126	31095	21317,4	35013	24003	–	10019	48635	-
151	16	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200мм	м	1126	16		18016		18016	–	19457	-
152	17	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы,переходы Установка НР=99 %	шт.	92	1494,68	936,61	137511	86168	–	76176	230782	-
153	18	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	19	627		11913		11913	–	12866	-
154	19	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	43	880		37840		37840	–	40867	-
155	20	241-210-0610	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40 мм	шт.	16	4239		67824		67824	–	73250	-
156	21	241-210-0617	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40 мм	шт.	1	5207		5207		5207	–	5624	-
157	22	241-210-0617	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	шт.	3	5207		15621		15621	–	16871	-
158	23	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	1956		19560		19560	–	21125	-
159	24	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	22	2202,93	1379,3	48464	30345	–	26867	81358	-
160	25	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	2453		7359		7359	–	7948	-
161	26	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	2621		41936		41936	–	45291	-
162	27	241-209-1508	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	5821		17463		17463	–	18860	-
163	28	1122-0501-0103	Футляры Ду 75x6,8 -4шт. дл.4м. .Ду110x10-8шт.дл.4м.-- Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,048	384996,29	108851,57	18480	5225	246	14474	35590	-
164	29	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x6,8 мм (с К=1,01)	м	16,2	1097		17771		17771	–	19193	-
165	30	241-201-0413	Футляры-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм с К=1,01	м	32,3	2305		74452		74452	–	80408	-
			Итого по разделу 8									**2 151 540**	

Раздел 9 Выход газопровода из земли Ду32x3мм -19шт. ГСН лист 23

166	31	1101-0205-0502	Засыпка основания просеянным грунтом НР=72 % К=19,000;	м3 грунта	9,12	952,56	–	8687	–	–	6255	16137	-
167	32	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые:переход ПЭ-сталь Ду 40-32мм . Установка НР=99 % К=19,000;	шт.	19	1494,68	936,61	28399	17796	–	15732	47661	-
168	33	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм К=19,000;	шт.	19	2997		56943		56943	–	61498	-
169	34	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка НР=99 % К=19,000;	км трубопровода	0,0418	503500,91	72940,53	21046	3049	982	17988	42157	-
170	35	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=19,000;	м	41,8	990		41382		41382	–	44693	-
171	36	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки 3,5 мм. Рентгеноскопия сварного стыка газопроворда НР=61 % К=19,000;	стык	19	740,3	21,4	14066	407	785	7853	23673	-
172	37	1122-0301-0101	Футляр -Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=19,000;	км трубопровода	0,0171	503500,91	72940,53	8610	1247	402	7359	17247	-
173	38	241-102-0139	Футляр-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=19,000;	м	17,1	2128		36389		36389	–	39300	-
174	39	235-201-0103	для трубы Ду 32х3,0 -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=19,000;	кг	4,864	488		2374		2374	–	2564	-
175	40	261-107-0499	для трубы Ду 32мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в три слоя К=19,000;	кг	11,97	587		7026		7026	–	7588	-
176	41	261-107-0498	для трубы Ду 32мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=19,000;	кг	3,99	4136		16503		16503	–	17823	-
177	42	235-201-0103	для футляра Ду 57мм -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=19,000;	кг	4,864	488		2374		2374	–	2564	-
178	43	261-107-0499	для футляра Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в двва слоя К=19,000;	кг	16,34	587		9592		9592	–	10359	-
179	44	261-107-0498	для футляра Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=19,000;	кг	7,6	4136		31434		31434	–	33949	-
180	45	261-107-0521	для футляра Ду 57мм.-Каучук бутиловый К=19,000;	т	0,0494	1418520		70075		70075	–	75681	-
			Итого по разделу 9									**442 894**	
		Раздел 10 Выход газопровода из земли Ду57х3,0мм -4шт. Альбом ГСН лист 24											
181	46	1101-0205-0502	Засыпка основания просеянным грунтом НР=72 % К=4,000;	м3 грунта	1,92	952,56	–	1829	–	–	1317	3398	-
182	47	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: Переход ПЭ-сталь Ду 63/57. Установка НР=99 % К=4,000;	шт.	4	1494,68	936,61	5979	3746	–	3312	10034	-
183	48	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм К=4,000;	шт.	4	4497		17988		17988	–	19427	-
184	49	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=4,000;	км трубопровода	0,0088	503500,91	72940,53	4431	642	207	3787	8875	-
185	50	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=4,000;	м	8,8	2128		18726		18726	–	20224	-

186	51	1122-0301-0103	Футляр-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 % К=4,000;	км трубопровода	0,0036	581942,11	116540,15	2095	420	112	1711	4111	-
187	52	241-102-0162	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=4,000;	м	3,6	3860		13896		13896	–	15008	-
188	53	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм. Рентгеноскопия сварного стыка газопроворда НР=61 % К=4,000;	стык	4	740,3	21,4	2961	86	165	1653	4983	-
189	54	235-201-0103	для трубы Ду 57х3,5 -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=4,000;	кг	1,024	488		500		500	–	540	-
190	55	261-107-0499	для трубы Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в три слоя К=4,000;	кг	6	587		3522		3522	–	3804	-
191	56	261-107-0498	для трубы Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=4,000;	кг	4,8	4136		19853		19853	–	21441	-
192	57	235-201-0103	для футляра Ду 89мм -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=4,000;	кг	1,024	488		500		500	–	540	-
193	58	261-107-0499	для футляра Ду 89мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в два слоя К=4,000;	кг	3,44	587		2019		2019	–	2181	-
194	59	261-107-0498	для футляра Ду 89мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=4,000;	кг	1,6	4136		6618		6618	–	7147	-
195	60	261-107-0521	для футляра Ду 89мм.-Каучук бутиловый К=4,000;	т	0,0168	1418520		23831		23831	–	25737	-
			Итого по разделу 10									**147 450**	
		Раздел 11 Крепление выхода газопровода к опоре Ду 57х3,5 Н=2,2м. -23шт. ГСН лист 30											
196	61	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=23,000;	км трубопровода	0,0506	501696,91	72252,53	25386	3656	1132	21776	50935	-
197	62	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=23,000;	м	50,6	1843		93256		93256	–	100716	-
198	63	1122-0901-0201	Кран шаровый газовый стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 % К=23,000;	задвижка или клапан	23	1711,44	93,27	39363	2145	3453	34429	79695	-
199	64	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=23,000;	шт.	23	12460		286580		286580	–	309506	-
200	65	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (отвод и заглушка) Установка НР=99 % К=23,000;	т фасонных частей	0,0161	1090336,1	523453,7	17554	8428	301	11361	31228	-
201	66	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=23,000;	шт.	23	268		6164		6164	–	6657	-
202	67	261-301-1907	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 К=23,000;	шт.	23	3757		86411		86411	–	93324	-
203	68	214-201-0402	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 19281-2014 ширина большей полки от 63 до 140 мм, толщиной от 3 до 16 мм К=23,000;	т	0,04738	424902		20132		20132	–	21743	-

204	69	1113-0301-0406	Поверхности металлические -стальные трубы и фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=23,000;	м2	14,72	95,73	2,67	1409	39	646	502	2064	-
205	70	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные- трубы и фасонные части. Окраска эмалями ПФ-115в два слоя НР=69 % К=23,000;	м2	29,44	81,67	1,89	2404	56	1504	589	3233	-
			Итого по разделу 11									**699 101**	
		Раздел 12 Земляные работы											
206	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(699м3 минус 21м3 доработка вручную=678м3) НР=72 %	м3 грунта	678	266,32	266,32	180565	180565	–	23842	220760	-
207	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка дна траншеи вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами (3% от общ.объема земляных работ.) НР=72 %	м3 грунта	21	1826,44	–	38355	–	–	27616	71249	-
208	3	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Рытье приямков НР=72 %	м3 грунта	149	3131,04	–	466525	–	–	335898	866617	-
209	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (699м3 х 75% =524м3) НР=72 %	м3 грунта	524	35,98	35,98	18854	18854	–	5331	26120	-
210	5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (25% от общ.объема засыпки:699м3) НР=72 %	м3 грунта	175	952,56	–	166698	–	–	120023	309659	-
211	6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	524	171,87	78,99	90060	41391	–	49571	150801	-
			Итого по разделу 12									**1 645 206**	
		Раздел 13 Газопровод											
212	7	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,398	319041,58	75927,5	126979	30219	570	104372	249859	-
213	8	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	402	236		94872		94872	–	102462	-
214	9	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,286	338182,46	85835,1	96720	24549	653	78219	188934	-
215	10	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	289	552		159528		159528	–	172290	-
216	11	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,077	384996,29	108851,57	29645	8382	395	23218	57092	-
217	12	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	78	1101		85878		85878	–	92748	-
218	15	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР=61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км кабеля	0,761	31095	21317,4	23663	16223	–	6771	32869	-

219	16	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200мм	м	761	16		12176		12176	–	13150	-
220	17	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты,отводы.Установка НР=99 %	шт.	57	1494,68	936,61	85197	53387	–	47196	142984	-
221	18	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	23	627		14421		14421	–	15575	-
222	19	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	30	880		26400		26400	–	28512	-
223	20	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1956		1956		1956	–	2112	-
224	21	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	1750		5250		5250	–	5670	-
225	22	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %	шт.	22	2202,93	1379,3	48464	30345	–	26867	81358	-
226	23	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	2453		7359		7359	–	7948	-
227	24	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	19	2621		49799		49799	–	53783	-
228	25	1122-0501-0103	Футляры Ду75мм-11шт.дл.по 4,0м.,1шт. дл.8м. Ду110мм-3шт.по 4,0м. и 1шт. дл.8,0м.-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,072	384996,29	108851,57	27720	7837	369	21711	53385	-
229	26	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм (с К=1,01)	м	52,5	1097		57593		57593	–	62200	-
230	27	241-201-0413	Футляры-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм с К=1,01	м	20,2	2305		46561		46561	–	50286	-
231	28	1122-0501-0105	Футляры-2шт. дл.4м.-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,008	506686,08	154305,36	4053	1234	108	3064	7686	-
232	29	241-201-0415	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм(с К=1,01)	м	8,08	3657		29549		29549	–	31913	-
			Итого по разделу 13									**1 452 816**	

Раздел 14 Выход газопровода из земли Ду32х3мм к опоре Ду 57х3,5-13шт. ГСН лист 23

233	30	1101-0205-0502	Засыпка основания просеянным грунтом НР=72 % К=13,000;	м3 грунта	6,24	952,56	–	5944	–	–	4280	11042	-
234	31	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые:переход ПЭ-сталь Ду 40х32мм . Установка НР=99 % К=13,000;	шт.	13	1494,68	936,61	19431	12176	–	10764	32611	-
235	32	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм К=13,000;	шт.	13	2997		38961		38961	–	42078	-
236	33	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка НР=99 % К=13,000;	км трубопровода	0,0286	503500,91	72940,53	14400	2086	672	12308	28845	-
237	34	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=13,000;	м	28,6	990		28314		28314	–	30579	-
238	35	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки 3,5 мм. Рентгеноскопия сварного стыка газопроворда НР=61 % К=13,000;	стык	13	740,3	21,4	9624	278	537	5373	16197	-

239	36	1122-0301-0101	Футляр -Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=13,000;	км трубопровода	0,0117	503500,91	72940,53	5891	853	275	5035	11800	-
240	37	241-102-0139	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=13,000;	м	11,7	2128		24898		24898	–	26890	-
241	38	235-201-0103	для трубы Ду 32х3,0 -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=13,000;	кг	3,328	488		1624		1624	–	1754	-
242	39	261-107-0499	для трубы Ду 32мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в три слоя К=13,000;	кг	8,19	587		4808		4808	–	5193	-
243	40	261-107-0498	для трубы Ду32мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=13,000;	кг	2,73	4136		11291		11291	–	12194	-
244	41	235-201-0103	для футляра -Ду 57мм -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=13,000;	кг	3,328	488		1624		1624	–	1754	-
245	42	261-107-0499	для футляра Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в два слоя К=13,000;	кг	11,18	587		6563		6563	–	7088	-
246	43	261-107-0498	для футляра Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=13,000;	кг	5,2	4136		21507		21507	–	23228	-
247	44	261-107-0521	для футляра Ду57мм.-Каучук бутиловый К=13,000;	т	0,0338	1418520		47946		47946	–	51782	-
			Итого по разделу 14									**303 035**	
		Раздел 15 Выхода газопровода из земли Ду57х3,5мм -5шт. Альбом ГСН лист 24											
248	45	1101-0205-0502	Засыпка основания просеянным грунтом НР=72 % К=5,000;	м3 грунта	2,4	952,56	–	2286	–	–	1646	4247	-
249	46	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: Переход ПЭ-сталь Ду 63/57. Установка НР=99 % К=5,000;	шт.	5	1494,68	936,61	7473	4683	–	4139	12541	-
250	47	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм К=5,000;	шт.	5	4497		22485		22485	–	24284	-
251	48	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=5,000;	км трубопровода	0,011	503500,91	72940,53	5539	802	258	4734	11095	-
252	49	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=5,000;	м	11	2128		23408		23408	–	25281	-
253	50	1122-0301-0103	Футляр-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР=99 % К=5,000;	км трубопровода	0,0045	581942,11	116540,15	2619	524	139	2138	5137	-
254	51	241-102-0162	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=5,000;	м	4,5	3860		17370		17370	–	18760	-
255	53	235-201-0103	для трубы Ду 57х3,5 -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=5,000;	кг	1,28	488		625		625	–	675	-
256	54	261-107-0499	для трубы Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в три слоя К=5,000;	кг	7,5	587		4403		4403	–	4755	-
257	55	261-107-0498	для трубы Ду 57мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=5,000;	кг	6	4136		24816		24816	–	26801	-
258	56	235-201-0103	для футляра Ду 89мм -Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный в два слоя К=5,000;	кг	1,28	488		625		625	–	675	-

259	57	261-107-0499	для футляра Ду 89мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 в два слоя К=5,000;	кг	4,3	587		2524		2524	–	2726	-
260	58	261-107-0498	для футляра Ду 89мм -Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 в один слой К=5,000;	кг	2	4136		8272		8272	–	8934	-
261	59	261-107-0521	для футляра Ду 89мм.-Каучук бутиловый К=5,000;	т	0,021	1418520		29789		29789	–	32172	-
			Итого по разделу 15									**178 083**	
			Раздел 16 Крепление выхода газопровода Ду 57х3 к опоре Ду 57х3,5 Н=2,2м. -5шт. ГСН лист 30										
262	60	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99 % К=5,000;	км трубопровода	0,011	501696,91	72252,53	5519	795	246	4734	11073	-
263	61	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=5,000;	м	11	1843		20273		20273	–	21895	-
264	62	1122-0901-0201	Кран шаровый газовый стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99 % К=5,000;	задвижка или клапан	5	1711,44	93,27	8557	466	751	7484	17324	-
265	63	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=5,000;	шт.	5	12460		62300		62300	–	67284	-
266	64	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (отвод и заглушка и уголок) Установка НР=99 % К=5,000;	т фасонных частей	0,0138	1090336,1	523453,7	15047	7224	258	9740	26770	-
267	65	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=5,000;	шт.	5	268		1340		1340	–	1447	-
268	66	261-301-1907	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 К=5,000;	шт.	5	3757		18785		18785	–	20288	-
269	67	214-201-0402	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 19281-2014 ширина большей полки от 63 до 140 мм, толщиной от 3 до 16 мм К=5,000;	т	0,0103	424902		4376		4376	–	4726	-
270	68	1113-0301-0406	Поверхности металлические -стальные трубы и фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=5,000;	м2	3,2	95,73	2,67	306	9	141	109	448	-
271	69	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные- трубы и фасонные части. Окраска эмалями ПФ-115в два слоя НР=69 % К=5,000;	м2	6,4	81,67	1,89	523	12	327	128	703	-
			Итого по разделу 16									**171 958**	
			Раздел 17 Крепление выхода газопровода Ду 32х3 к опоре Ду 57х3,5 Н=2,2м. -13шт. ГСН лист 29										
272	70	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32мм. Укладка НР=99 % К=13,000;	км трубопровода	0,0286	501696,91	72252,53	14349	2066	640	12308	28789	-
273	71	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=13,000;	м	28,6	990		28314		28314	–	30579	-
274	72	1122-0901-0201	Кран шаровый газовый стальные диаметром до 50 мм. Установка НР=99 % К=13,000;	задвижка или клапан	13	1711,44	93,27	22249	1213	1952	19460	45046	-

275	73	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 К=13,000;	шт.	13	8586		111618		111618	–	120547	-
276	74	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (отвод и заглушка) Установка НР=99 % К=13,000;	т фасонных частей	0,03068	1090336,1	523453,7	33452	16060	574	21651	59511	-
277	75	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм К=13,000;	шт.	13	286		3718		3718	–	4015	-
278	76	261-301-1902	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001 К=13,000;	шт.	13	1522		19786		19786	–	21369	-
279	77	214-201-0402	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из низколегированной качественной стали ГОСТ 19281-2014 ширина большей полки от 63 до 140 мм, толщиной от 3 до 16 мм К=13,000;	т	0,02678	424902		11379		11379	–	12289	-
280	78	1113-0301-0406	Поверхности металлические -стальные трубы и фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=13,000;	м2	8,32	95,73	2,67	796	22	365	284	1166	-
281	79	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные- трубы и фасонные части. Окраска эмалями ПФ-115в два слоя НР=69 % К=13,000;	м2	16,64	81,67	1,89	1359	31	850	333	1827	-
			Итого по разделу 17									**325 138**	
			Итого по смете									**21826495**	
			Оборудования									**0**	
			Прочих работ									**609176**	
			Временный здания и сооружения 1,3%									**275825**	
			Итого:									**22102320**	
			Доп.затраты при производстве работ в зимнее время, 2,97%									**638346**	
			Итого:									**22740667**	
			Непредвиденные работы и затраты-2%									**442630**	
			ИТОГО:									**23183296**	
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,050									**24342461**	
			Итого со скидкой в рамках твердой договорной цены (понижающий коэффициент) К=0,9499999991192828									**23125338**	
			НДС 12%									**2775041**	
			ИТОГО с НДС									**25 900 378,43**	

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
_____ Муздыбаев Е.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Ремстрой"
_____ Маркамалов Б.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора
ГКП "АстанаДорРКитеке"
_____ Динаятов М.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора
ТОО "Инженерное проектирование"
_____ Курмантаев Г.

Примечание:
1. Форма применяется для актов выполненных работ, составленным по сметам с использованием ресурсного метода.
2. По графе 14 указываются сведения по тем материальным ресурсам и оборудованию, которые в акте выполненных работ учитываются отдельной строкой.

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к Акту выполненных работ

по «Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Аманколь Иргизского района Актюбинской области»
(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)
Основание:
Акт выполненных работ май 2023г.

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)	Сертификат CT-KZ (при наличии)
11	261-301-1590	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 63x4,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	692	РК	KZ.7500551.01.01.00529
13	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200 м х 0,2 м	м	685	импорт	-
15	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
16	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
19	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	977	РК	KZ.7500551.01.01.00529
21	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	1076	импорт	-
23	241-201-0413	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	20	РК	KZ.7500551.01.01.00529
25	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
27	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	24	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
28	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
30	261-301-1588	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 40x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	381	РК	KZ.7500551.01.01.00529
32	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	405	импорт	-
34	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x6,8 мм	м	16	РК	KZ.7500551.01.01.00529
36	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
38	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	12	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
39	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337

41	261-301-1588	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 40x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	179	РК	KZ.7500551.01.01.00529
43	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	207	импорт	-
45	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x6,8 мм	м	16	РК	KZ.7500551.01.01.00529
47	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	9	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
48	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
50	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	29,3	РК	KZ.7500551.01.01.00529
52	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	29	импорт	-
54	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	2	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
55	241-210-0610	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40 мм	шт.	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
57	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
65	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	553	РК	KZ.7500551.01.01.00529
67	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	741	РК	KZ.7500551.01.01.00529
69	261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	388	РК	KZ.7500551.01.01.00529
71	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200мм	м	1842	импорт	-
73	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	35	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
74	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	51	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
75	241-210-0610	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40 мм	шт.	18	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
76	241-210-0620	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.	11	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
77	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
78	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337

79	241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
81	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	4	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
82	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	15	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
83	241-209-1509	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	9	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
85	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм (с К=1,01)	м	48,5	РК	KZ.7500551.01.01.00529
87	241-201-0416	футляры-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм (с К=1,01)	м	8,08	РК	KZ.7500551.01.01.00529
90	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм К=23,000;	шт.	23	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
92	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=23,000;	м	50,6	РФ	939125-1
95	241-102-0139	Футляр-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=23,000;	м	20,7	РФ	939125-1
108	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм К=8,000;	шт.	8	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
107	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=8,000;	м	17,6	РФ	939125-1
109	241-102-0162	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=8,000;	м	7,2	РФ	939125-1
119	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=8,000;	м	17,6	РФ	939125-1
121	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=8,000;	шт.	8	РФ	939125-1
123	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=8,000;	шт.	8	РФ	939125-1
129	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=23,000;	м	50,6	РФ	939125-1
131	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 К=23,000;	шт.	23	РФ	939125-1

133	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм К=23,000;	шт.	23	РФ	939125-1
145	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	234	РК	KZ.7500551.01.01.00529
147	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	815	РК	KZ.7500551.01.01.00529
149	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	88	РК	KZ.7500551.01.01.00529
151	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200мм	м	1126	импорт	-
153	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	19	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
154	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	43	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
155	241-210-0610	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	шт.	16	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
156	241-210-0617	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х40 мм	шт.	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
157	241-210-0617	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	3	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
158	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	10	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
160	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
161	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
162	241-209-1508	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
164	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм (с К=1,01)	м	16,2	РК	KZ.7500551.01.01.00529
165	241-201-0413	Футляры-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм с К=1,01	м	32,3	РК	KZ.7500551.01.01.00529
168	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм К=19,000;	шт.	19	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
170	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=19,000;	м	41,8	РФ	939125-1
173	241-102-0139	Футляр-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=19,000;	м	17,1	РФ	939125-1

183	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм К=4,000;	шт.	4	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
185	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=4,000;	м	8,8	РФ	939125-1
187	241-102-0162	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=4,000;	м	3,6	РФ	939125-1
197	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=23,000;	м	50,6	РФ	939125-1
199	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=23,000;	шт.	23	РФ	939125-1
201	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=23,000;	шт.	23	РФ	939125-1
213	261-301-1564	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 40х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	402	РК	KZ.7500551.01.01.00529
215	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	289	РК	KZ.7500551.01.01.00529
217	261-301-1568	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (с К=1,01)	м	78	РК	KZ.7500551.01.01.00529
219	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 200мм	м	761	импорт	-
221	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	23	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
222	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	30	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
223	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
224	241-208-1804	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
226	241-209-1504	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	3	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
227	241-209-1506	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	19	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
229	241-201-0411	Футляры -Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм (с К=1,01)	м	52,5	РК	KZ.7500551.01.01.00529
230	241-201-0413	Футляры-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм с К=1,01	м	20,2	РК	KZ.7500551.01.01.00529

232	241-201-0415	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм(с К=1,01)	м	8,08	РК	KZ.7500551.01.01.00529
235	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм К=13,000;	шт.	13	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
237	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=13,000;	м	28,6	РФ	939125-1
240	241-102-0139	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=13,000;	м	11,7	РФ	939125-1
250	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм К=5,000;	шт.	5	РФ	RU C-TR.HA10.B.01337
252	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=5,000;	м	11	РФ	939125-1
254	241-102-0162	Футляр -Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм К=5,000;	м	4,5	РФ	939125-1
263	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=5,000;	м	11	РФ	939125-1
265	242-209-0706	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=5,000;	шт.	5	РФ	939125-1
267	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=5,000;	шт.	5	РФ	939125-1
273	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм К=13,000;	м	28,6	РФ	939125-1
275	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 К=13,000;	шт.	13	РФ	939125-1
277	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм К=13,000;	шт.	13	РФ	939125-1

Материалы (в ранжированном порядке)
Оборудование (в ранжированном порядке)