Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
Надземный газопровод среднего давления								
1	Труба стальная Ф57х4,0 электросварная	ГОСТ 10704-91 / В-20 ГОСТ 1050-88	241-102-0140		п.м	9,0	5,23	
2	Труба стальная Ф108х4,0 электросварная	ГОСТ 10704-91 / В-20 ГОСТ 1050-88	241-102-0177		п.м	4,0	10,3	
3	Футляр стальной Ф219х5,0 L=0,9м в изоляции (на выходе из земли)	ГОСТ 10704-91 / В-20 ГОСТ 1050-88	241-102-0228		шт	2	23,76	
4	Футляр стальной Ф159х4,0 L=0,9м в изоляции (на выходе из земли)	ГОСТ 10704-91 / В-20 ГОСТ 1050-88	241-102-0218		шт	3	13,77	
5	Отвод 90° 57х5,0	ГОСТ 17375-2001	241-112-0127		шт	2	0,8	
6	Отвод 90° 108х5,0	ГОСТ 17375-2001	241-112-0148		шт	2	3,2	
7	Заглушка Ф57х5,0	ГОСТ-17379-2001	241-117-0408		шт	3	0,3	
8	Узел выхода полиэтиленового газопровода Ф110 мм из земли	см. лист прилагаемы ГСН-1			шт	2	-	
9	Узел выхода полиэтиленового газопровода Ф63 мм из земли	см. лист прилагаемы ГСН-2			шт	3	-	
10	Опора ОП-2 Н-1,0м (под газопровод)	Смотреть лист АС			шт	2	-	
11	Опора ОП-3 Н-2,2м (под газопровод)	Смотреть лист АС			шт	3	-	
12	Кран шаровый Ф108 (фланцевый)	КШ 108ф	242-209-2603		шт	2	-	
13	Фланец ду-100 Ру-1,6 МПа	ГОСТ 33259-2015	241-116-0310		шт	4	-	
14	Прокладка А-106-16,0 ПОН	ГОСТ 15180-86	241-703-0507		шт	4	-	
15	Кран шаровый Ф57 (фланцевый)	КШ 50ф	242-209-3006		шт	3	-	
16	Фланец ду-50 Ру-1,6 МПа	ГОСТ 33259-2015	241-116-0307		шт	6	-	
17	Прокладка А-57-16,0 ПОН	ГОСТ 15180-86	241-703-0502		шт	6	-	
18	Переход стальной 89х4,0-57х4,0мм	ГОСТ 17380-2001	241-114-0121		шт	2		
19	Подставка под ГРПШ-07-2У-1	см.альбом АС			шт	1	-	
20	Ограждение 3,0х6,0м под ГРПШ-07-2У-1	см.альбом АС			шт	1	-	
21	ГРПШ-07-2У-1 с регуляторами РДНК-1000		513-302-0406		шт	1		
22	Грунтовка надземный трубопровод за 2 раза	СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	236-101-0107		$м^2$	5,92		
23	Окраска надземных трубопроводов за 2 раза	ГОСТ 10503-71	236-202-1014		$м^2$	5,92		
24								
25								
26								
27								
28								

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Подземный газопровод среднего давления							
1	Труба ПЭ100 Ф63х3,8 SDR 17 (в бухтах)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-404-1101		п.м	618,0	0,717	
2	Труба ПЭ100 Ф110х6,6 SDR 17	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-404-1102		п.м	8,0	2,176	
4	Футляр труба ПЭ100 Ф110х10,0 SDR 11 L=7,0м.	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-202-0213		шт	1	22,26	
5	Футляр труба ПЭ100 Ф110х10,0 SDR 11 L=4,0м.	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-202-0213		шт	6	12,72	
6	Муфта SDR 17 Ф63 (электросварная)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-211-0506		шт	21	-	
7	Муфта SDR 11 Ф110 (электросварная)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-211-0800		шт	11	-	
8	Отвод SDR 17 90° Ф110 (удлиненный)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-208-0407		шт	2	-	
9	Отвод SDR 17 90° Ф63 (удлиненный)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-208-0404		шт	6	0,313	
10	Отвод SDR 17 45° Ф110 (удлиненный)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-208-0210		шт	1	-	
11	Тройник ПЭ100 SDR 17 Ф110/Ф110/Ф110 (удлиненный)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-209-0202		шт	1	-	
12	Тройник ПЭ100 SDR 17 Ф63/Ф63/Ф63 (удлиненный)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-208-0106		шт	2	-	
13	Переход ПЭ100 SDR 17 Ф110/Ф63 (удлиненный)	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-210-0520		шт	1	-	
14	Переходник ПЭ-ВП/сталь SDR 17 Ф110/Ф108	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-210-0623		шт	2	-	
15	Переходник ПЭ-ВП/сталь SDR 17 Ф63/Ф57	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	241-210-0612		шт	3	5,225	
16	Полиэтиленовая лента желтого цвета	ГОСТ 10354-82	243-141-0102		п.м	657,0	0,95	
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

Согласовано:
Раздел ЭГ Тартанов
Раздел АС Тимошенко

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	№ Докум	Подпись	Дата
ГИП		Куандыков М.Н		
Разраб.		Тартанов Е.И		

502-С11-ГСН.СО

«Строительство внутрипоселкового газопровода в с.Аккемер Уильского района Актюбинской области»

Внутриплощадочные сети

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Спецификация оборудования

ТОО "Гипрогаз Кампани" г.Актобе