



ООО «НЕФТЕГАЗСТРОЙ»

Свидетельство СРО: СРО-П-180-06022013; СРО-И-036-18122012

Инв №

Заказчик – ГУП РК "Крымгазсети"

**Объект: Строительство сетей газоснабжения с. Уютное
Нижнегорского района Республики Крым**

Проектная документация

Раздел 5. «Ведомость объёмов работ»

**90-2500226/25-СМЗ
Том 5.2**



ООО «НЕФТЕГАЗСТРОЙ»

Свидетельство СРО: СРО-П-180-06022013; СРО-И-036-18122012

Заказчик – ГУП РК "Крымгазсети"

Объект: Строительство сетей газоснабжения с. Уютное
Нижнегорского района Республики Крым

Проектная документация

Раздел 5. «Ведомость объёмов работ»

90-2500226/25-СМЗ

Том 5.2

ГИП

Генеральный
Директор



Дьяков И.А.

Кочубей А.Г.

ООО «НЕФТЕГАЗСТРОЙ»
тел. 8-495-136-74-08, office@ng-stroy.com
2025г.

Согласованно

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание

№ п/п	Номера сметных расчётов и смет, обоснование	Наименование глав, объектов, работ и затрат	№ листа
1	2	3	4
1		Ведомость объемов работ. Расчистка от лесорастительности	4
2		Ведомость объемов работ. Техническая рекультивация	5
3		Ведомость объемов работ. Организация дорожного движения на период строительства	6
4		Ведомость объемов работ. Земляные работы	7
5		Ведомость объемов работ. Переходы газопровода закрытым способом методом ГНБ	9
6		Ведомость объемов работ. Монтаж газопровода низкого давления	11
7		Ведомость объемов работ. Установка кранов	18
8		Ведомость объемов работ. Первичный пуск газа	21
9		Ведомость объемов работ. Благоустройство	22

Документ	Ведомость объемов работ						
Версия	3_01						
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым						
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым						
Ведомость объемов работ №							
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация						
Дата составления	26.02.2026						
Составил ФИО	Дьяков И.В.						
Составил должность	Главный инженер проекта						
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.						
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»						

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Объёмы по расчистке трассы от лесорастительности								
1	Валка деревьев, диаметр ствола 16 см	шт.	44	16+19+2+4+2+1	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
2	Валка деревьев, диаметр ствола свыше 16 см до 20 см	шт.	19	6+13	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
3	Валка деревьев, диаметр ствола свыше 20 см до 24 см	шт.	8	2+5+1	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
4	Валка деревьев, диаметр ствола свыше 28 см до 32 см	шт.	2		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
5	Трелевка древесины, диаметр ствола до 20 см	шт.	63	16+19+2+4+2+1+6+13	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
6	Трелевка древесины, диаметр ствола до 30 см	шт.	8	2+5+1	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
7	Трелевка древесины, диаметр ствола свыше 30 см	шт.	2		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
8	Разделка древесины, диаметр ствола до 16 см	шт.	44	16+19+2+4+2+1	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
9	Разделка древесины, диаметр ствола до 20 см	шт.	19	6+13	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
10	Разделка древесины, диаметр ствола до 24 см	шт.	8	2+5+1	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
11	Разделка древесины, диаметр ствола до 32 см	шт.	2		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
12	Корчевка пней в грунтах, диаметр пней до 24 см	шт.	71	16+19+2+4+2+1+6+13+2+5+1	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
13	Корчевка пней в грунтах, диаметр пней свыше 24 см до 32 см	шт.	2		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
14	Засыпка ям подкоренных бульдозерами	шт.	73	16+19+2+4+2+1+6+13+2+5+1+2	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
15	Обивка земли с выкорчеванных пней, диаметр до 24 см	шт.	71	16+19+2+4+2+1+6+13+2+5+1	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
16	Обивка земли с выкорчеванных пней, диаметр свыше 24 см	шт.	2		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
17	Срезка кустарника	га	0,01014	101,4/10000	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
18	Корчевка кустарника	га	0,01014	101,4/10000	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
19	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника	га	0,01014	101,4/10000	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41 46	
20	Погрузка отходов лесоразработок в автотранспорт	т	0,69	1,15*0,6	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	У древесины: 1,15 м3
21	Перевозка отходов лесоразработо на полигон (75 км)	т	0,69	1,15*0,6	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	Вес вывозимой древесины: 0,69 т

Составил		Главный инженер проекта	Дьяков И.В.
Проверил		Директор ГУП РК «Крымгазсети»	Надточаев Д.М.

Документ	Ведомость объемов работ							
Версия	3_01							
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым							
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым							
Ведомость объемов работ №								
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация							
Дата составления	26.02.2026							
Составил ФИО	Дьяков И.В.							
Составил должность	Главный инженер проекта							
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.							
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»							

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Техническая рекультивация								
1	Механизированная срезка растительного слоя для перевозки в отвал бульдозером	м3	2118,94	6621,7*0,8*0,4	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	34	
2	Перемещение растительного слоя из отвала бульдозером	м3	2118,94	6621,7*0,8*0,4	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	34	
3	Планировка площадей бульдозером	м2	5297,36	6621,7*0,8	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	34	

Составил		Главный инженер проекта	Дьяков И.В.
Проверил		Директор ГУП РК «Крымгазсети»	Надточаев Д.М.

Документ	Ведомость объемов работ							
Версия	3_01							
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым							
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым							
Ведомость объемов работ №								
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация							
Дата составления	26.02.2026							
Составил ФИО	Дьяков И.В.							
Составил должность	Главный инженер проекта							
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.							
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»							

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Организация дорожного движения на период строительства								
1	Установка дорожных знаков	т	0,4558	$((9+4,8+2,4+3+3,2+96+9,8+23,5)+(6+9,6+3,2+96+5,6+13,4)+(9+9,6+3,2+3,2+112+9,8+23,5))/1000$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	97 98 99	
2	Демонтаж дорожных знаков	т	0,4558	$((9+4,8+2,4+3+3,2+96+9,8+23,5)+(6+9,6+3,2+96+5,6+13,4)+(9+9,6+3,2+3,2+112+9,8+23,5))/1000$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	97 98 99	

Составил		Главный инженер проекта	Дьяков И.В.
Проверил		Директор ГУП РК «Крымгазсети»	Надточаев Д.М.

Документ	Ведомость объемов работ						
Версия	3_01						
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым						
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым						
Ведомость объемов работ №							
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация						
Дата составления	26.02.2026						
Составил ФИО	Дьяков И.В.						
Составил должность	Главный инженер проекта						
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.						
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»						

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Котлованы для ГНБ								
1	Разработка грунта механизировано	м3	38	$((2*2*2,2+2*2*1,5+2*2*2,4+2*2*2,1+2*2*2,3)+0,64*5-0,24)*0,985$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
2	Разработка грунта механизировано с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	0,2364	$0,24*0,985$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
3	Разработка грунта вручную (доработка 1,5%)	м3	0,6	$(38,56+0,24)*0,015$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
4	Разработка грунта механизировано (охранная зона ВЛ)	м3	7,2	$(2*2*2-0,64-0,04)*0,985$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
5	Разработка грунта механизировано с погрузкой на автомобили-самосвалы (охранная зона ВЛ)	м3	0,0394	$0,04*0,985$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
6	Разработка грунта вручную (доработка 1,5%) (охранная зона ВЛ)	м3	0,1	$(7,32+0,04)*0,015$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
7	Крепление инвентарными щитами стенок котлованов	м2	84	$17,6+12+19,2+16,8+18,4$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39 40	
8	Инвентарные щиты (с 5-ти кратной оборачиваемостью)	м2	18,48	$84*0,22$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39 40	
9	Крепление инвентарными щитами стенок котлованов (охранная зона ВЛ)	м2	16		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39 40	
10	Инвентарные щиты (с 5-ти кратной оборачиваемостью)	м2	3,52	$16*0,22$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39 40	
11	Подсыпка вручную котлованов местным грунтом, h=0.1 и h=0.2	м3	9,08		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
12	Подсыпка вручную котлованов местным грунтом, h=0.1 и h=0.2 (охранная зона ВЛ)	м3	1,8		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
13	Механизированная засыпка котлованов	м3	29,48	$38,56-9,08$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
14	Механизированная засыпка котлованов (охранная зона ВЛ)	м3	5,52	$7,32-1,8$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	20,64	$29,48*0,7$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
16	Уплотнение грунта вибрационными катками	м3	8,84	$29,48*0,3$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
17	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (охранная зона ВЛ)	м3	3,86	$5,52*0,7$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
18	Уплотнение грунта вибрационными катками (охранная зона ВЛ)	м3	1,66	$5,52*0,3$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
19	Перевозка лишнего (замещённого) грунта на полигон (75 км)	т	0,45	$(0,24+0,04)*1,6$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	
Раздел 2. Траншеи для полиэтиленовых газопроводов низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225х20,5 мм, ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160х14,6 мм, ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110х10 мм, ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм, ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32х3,0 мм								
20	Разработка грунта механизировано	м3	7596,9	$(14417-306,9-78,25-841,21-5358,74)*0,97$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
21	Разработка грунта механизировано с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	6089,9	$(841,21+5358,74+78,25)*0,97$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
22	Разработка грунта вручную (доработка 3%)	м3	423,3	$(14417-306,9)*0,03$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
23	Разработка грунта механизировано (охранная зона ВЛ)	м3	1386,8	$(3257,8-267,3-10,8-210,3-1339,68)*0,97$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
24	Разработка грунта механизировано с погрузкой на автомобили-самосвалы (охранная зона ВЛ)	м3	1514	$(210,3+1339,68+10,8)*0,97$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
25	Разработка грунта вручную (доработка 3%) (охранная зона ВЛ)	м3	89,72	$(3257,8-267,3)*0,03$	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
26	Разработка грунта вручную в траншеях	м3	306,9		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
27	Разработка грунта вручную в траншеях (охранная зона ВЛ)	м3	267,3		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
28	Подсыпка вручную траншей местным грунтом (h=0.1 и h=0.2)	м3	1061,16		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
29	Подсыпка вручную траншей местным грунтом (h=0.1 и h=0.2) (охранная зона ВЛ)	м3	265,29		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
30	Механизированная подсыпка траншей песком (h=0.1 и h=0.2)	м3	841,21		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
31	Механизированная подсыпка траншей песком (h=0.1 и h=0.2) (охранная зона ВЛ)	м3	265,29		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	

35	Уплотнение песка пневматическими трамбовками (охранная зона ВЛ)	м3	210,3		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
36	Механизированная подсыпка траншей щебнем	м3	5358,74		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
37	Щебень	м3	5358,74		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
38	Механизированная подсыпка траншей щебнем (охранная зона ВЛ)	м3	1339,68		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
39	Щебень	м3	1339,68		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
40	Уплотнение щебня вибрационными катками	м3	5358,74		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
41	Уплотнение щебня вибрационными катками (охранная зона ВЛ)	м3	1339,68		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
42	Механизированная засыпка траншей местным грунтом	м3	6798,79	14417-841,21-1061,16-5358,74-78,25-278,85	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
43	Механизированная засыпка траншей местным грунтом (охранная зона ВЛ)	м3	1431,73	3257,8-210,3-265,29-1339,68-10,8	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
44	Уплотнение грунта вибрационными катками	м3	14155,3	(6798,79+278,85)*2	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
45	Уплотнение грунта вибрационными катками (охранная зона ВЛ)	м3	2863,5	1431,73*2	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	32 33 34	
46	Перевозка лишнего (замещённого) грунта на полигон (75 км)	т	11924,61	(841,21+210,3+5358,74+1339,68+78,25+10,8)*1,6-617,76	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	
47	Перевозка лишнего (замещённого) грунта на полигон (75 км) для утилизации	т	617,76		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	

Составил



Главный инженер проекта

Дьяков И.В.

Проверил

Директор ГУП РК «Крымгазсети»

Надточаев Д.М.

Документ	Ведомость объемов работ						
Версия	3_01						
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым						
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым						
Ведомость объемов работ №							
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация						
Дата составления	26.02.2026						
Составил ФИО	Дьяков И.В.						
Составил должность	Главный инженер проекта						
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.						
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»						

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Монтаж газопровода ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм в футляре Ø 400x36,4 мм закрытым способом методом ГНБ (ПК29+33,5 + ПК29+66,0)								
1	Монтаж установки ГНБ	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
2	Демонтаж установки ГНБ	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
3	Сварка встык ПЭ труб DN 400 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
4	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ для трубы ПЭ100 ГАЗ SDR 11 400x36,4 мм	м	32,5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	52	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	30 38	
5	Порошок (глинопорошок) бентонитовый	т	4,29		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
6	Добавка порошкообразная	т	0,21385		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
7	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR 11 400x36,4 мм	м	32,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	Футляр
8	Сварка встык ПЭ труб DN 225 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
9	Сварка полиэтиленовых труб DN 225 при помощи соединительных деталей с 3Н	ст.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
10	Муфта DN 225 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
11	Протаскивание газопровода DN 225 в футляре DN 400	м	32,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
12	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм	м	35,75	32,5*1,1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
13	Заделка концов футляра DN 400	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
14	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00078		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
15	Установка патрубка-накладки DN 400/63 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
16	Патрубок-накладка DN 400/63 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
17	Установка неразъемного соединения ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
18	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	для неразъемного соединения
19	Неразъемное соединение ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
20	Монтаж контрольной трубы (L=2,5м)	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
21	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	2,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
22	Изоляция трубы Ø 57x3,5;	км	0,0025	2,5/1000	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	в два слоя
23	Лента Литкор-НН	м2	1,1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
24	Окраска металлических поверхностей	м2	0,25		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	в два слоя
Раздел 2. Монтаж газопровода ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110x10 мм в футляре Ø 315x28,6 мм закрытым способом методом ГНБ (ПК0(VII)+0.5 + ПК0(VII)+22.0)								
25	Монтаж установки ГНБ	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
26	Демонтаж установки ГНБ	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
27	Сварка встык ПЭ труб DN 315 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
28	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ для трубы ПЭ100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 мм	м	21,5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31 48	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
29	Порошок (глинопорошок) бентонитовый	т	2,838		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
30	Добавка порошкообразная	т	0,14147		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	Футляр
31	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 мм	м	21,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	Футляр
32	Сварка полиэтиленовых труб DN 110 при помощи соединительных деталей с 3Н	ст.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
33	Муфта DN 110 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
34	Протаскивание газопровода DN 110 в футляре DN 315	м	21,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
35	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 110x10 мм	м	23,65	21,5*1,1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
36	Заделка концов футляра DN 315	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	

40	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	для неразъемного соединения
41	Неразъемное соединение ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
42	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
43	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	2,5	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	
44	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	км	0,0025	2,5/1000 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	в два слоя
45	Лента Литкор-НН	м2	1,1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	вес 1 м2 - 1,85 кг
46	Окраска металлических поверхностей	м2	0,25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	48	в два слоя
Раздел 3. Монтаж газопровода ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160х14,6 мм в футляре Ø 400х36,4 мм закрытым способом методом ГНБ (ПК0(VI)+0,5 + ПК0(VI)+26,8)							
47	Монтаж установки ГНБ	шт	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
48	Демонтаж установки ГНБ	шт	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
49	Сварка встык ПЭ труб DN 400 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
50	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ для трубы ПЭ100 ГАЗ SDR 11 400х36,4 мм	м	26,3			51	
				90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31 47	
51	Порошок (глинопорошок) бентонитовый	т	3,4716	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
				90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
52	Добавка порошкообразная	т	0,173054	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	Футляр
53	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR 11 400х36,4 мм	м	26,3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	Футляр
54	Сварка встык ПЭ труб DN 160 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
55	Сварка полиэтиленовых труб DN 160 при помощи соединительных деталей с 3Н	ст.	2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
56	Муфта DN 160 SDR 11 с 3Н	шт.	2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
57	Протаскивание газопровода DN 160 в футляр DN 400	м	26,3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
58	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 160х14,6 мм	м	28,93	26,3*1,1 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
59	Заделка концов футляра DN 400 (с установкой	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
60	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00078	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
61	Установка патрубков-накладок DN 400/63 SDR 11	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
62	Патрубок-накладка DN 400/63 SDR 11	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
63	Установка неразъемного соединения ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
64	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	для неразъемного соединения
65	Неразъемное соединение ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
66	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
67	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	2,5	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
68	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	км	0,0025	2,5/1000 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	в два слоя
69	Лента Литкор-НН	м2	1,1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
70	Окраска металлических поверхностей	м2	0,25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	в два слоя
71	Перевозка бурового шлама на полигон (75 км)	т	112,5	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	51	

Составил

Главный инженер проекта

Дьяков И.В.

Проверил

Директор ГУП РК «Крымгазсети»

Надточаев Д.М.

Документ	Ведомость объемов работ						
Версия	3_01						
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым						
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым						
Ведомость объемов работ №							
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация						
Дата составления	26.02.2026						
Составил ФИО	Дьяков И.В.						
Составил должность	Главный инженер проекта						
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.						
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»						

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Монтаж узла врезки								
1	Монтаж надземного стального газопровода Ø159x5 мм	м	0,3		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
2	Труба стальная Ø 159x5 мм	м	0,3		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
3	Монтаж надземного стального газопровода Ø219x6 мм	м	0,15		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
4	Труба стальная Ø219x6 мм	м	0,15		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
5	Установка цокольного ввода	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
6	Установка соединения изолирующего Ду150	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
7	Соединение изолирующее Ду 150	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
8	Установка стальных фасонных частей	шт.	2	1+1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
9	Отвод стальной 90° Ду 200	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
10	Переход стальной 200х150	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
11	Установка стальной заглушки	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
12	Заглушка стальная 90° Ду 200	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	46	
13	Засыпка вручную стальных подземных участков	м3	1,7		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	29 30 31	
14	Песок	м3	1,7		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	29 30 31	
Раздел 2. Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм в траншее								
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм открытым способом в траншее								
15	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм в траншее	м	202,7		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
16	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм	м	206,754	202,7*1,02	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
17	Сварка встык ПЭ труб DN 225 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	13		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм в футляре Ø400x36,4 мм открытым способом в траншее								
18	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 400x36,4 мм в траншее	м	397,8		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
19	Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 400x36,4 мм	м	401,778	397,8*1,01	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
20	Сварка встык ПЭ труб DN 400 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	31		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
21	Сварка встык ПЭ труб DN 225 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	31		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
22	Протаскивание газопровода DN 225 в футляр DN 400	м	397,8		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52 53	
23	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 225x20,5 мм	м	437,58	397,8*1,1	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
24	Заделка концов футляра DN 400	шт.	29		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52 53	
25	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,02262	0,00078*29	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52 53	
Установка контрольной трубки на футляре DN400 (под ковер) - 28 шт.								
26	Установка патрубков-накладок DN 400/63 SDR 11	шт.	28	1*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
27	Патрубок-накладка DN 400/63 SDR 11	шт.	28	1*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
28	Установка неразъемного соединения ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	28	1*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
29	Муфта DN 63 SDR 11 с ЗН	шт.	28	1*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	для неразъемного соединения
30	Неразъемное соединение ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	28	1*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
31	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	28	1*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	труба Ø 57x3,5 мм
32	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	47,6	1,7*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
33	Подушка бетонная под ковер	м3	1,12	0,04*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
34	Ковер газовый	шт.	28	1*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
35	Изоляция трубной в 57х3,5	м	47,6	1,7*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	

40	Бетон В15	м3	1,428	0,05*1,02*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
41	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	72,8	2,6*28	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
42	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,17472		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	53	
Установка контрольной трубки на футляре DN400 (гусак) - 1 шт.								
43	Установка патрубков-накладки DN 400/63 SDR11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
44	Патрубок-накладка DN 400/63 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
45	Установка неразъемного соединения ПЗ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
46	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	для неразъемного соединения
47	Неразъемное соединение ПЗ/СТ 63/57 SDR11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
48	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
49	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	2,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	труба Ø 57х3,5 мм
50	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	2,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	
51	Лента Литкор-НН	м2	1,1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	в два слоя
52	Окраска металлических поверхностей	м2	0,25		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	52	в два слоя
Контрольная трубка на газопроводе DN225 под ковер на проезжей части - 36 шт.								
53	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	36	1*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
54	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	61,2	1,7*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
55	Ковер газовой	шт.	36	1*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
56	Подушка бетонная под ковер	м3	1,44	0,04*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
57	Колпак D40	шт	36	1*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
58	Стальной кожух 426х8,0	м	12,6	0,35*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба 426х8 мм, L=350 мм
59	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	61,2	1,7*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
60	Лента Литкор-НН	м2	26,928		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
61	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	7,2	0,2*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
62	Щебень фр. 20-40	м3	8,28	0,2*1,15*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
63	Устройство стяжек: бетонных	м3	5,4	0,15*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	стяжка вокруг крышки ковера
64	Бетон В15	м3	5,508	0,15*1,02*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
65	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	93,6	2,6*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
66	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,22464		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
Контрольная трубка на газопроводе DN225 под ковер в зеленой зоне - 1 шт.								
67	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
68	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	1,7		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
69	Ковер газовой	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
70	Подушка бетонная под ковер	м3	0,04		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
71	Колпак D40	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
72	Стальной кожух 426х8,0	м	0,35		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба 426х8 мм, L=350 мм
73	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	1,7		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
74	Лента Литкор-НН	м2	0,748		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
75	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
76	Щебень фр. 20-40	м3	0,23	0,2*1,15	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
77	Устройство стяжек: бетонных	м3	0,2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	стяжка вокруг крышки ковера
78	Бетон В15	м3	0,204	0,2*1,02	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
79	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	5,6		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
80	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,01344		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
Контрольная трубка на газопроводе DN225 (гусак) - 2 шт.								
81	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	2	1*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
82	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	5	2,5*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
83	Стальной кожух 426х8,0	м	0,7	0,35*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба 426х8 мм, L=350 мм
84	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	5	2,5*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
85	Лента Литкор-НН	м2	2,2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
86	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,3	0,15*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
87	Щебень фр. 20-40	м3	0,345	0,15*1,15*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
88	Окраска металлических поверхностей	м2	0,5	0,25*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
Установка полиэтиленовых фасонных частей								
89	Установка тройника полиэтиленового равнопроходного	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
90	Тройник полиэтиленовый равнопроходный DN225x225x225 SDR 11	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
91	Муфта полиэтиленовая DN 225 с 3Н SDR 11	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	для тройников
92	Установка тройника полиэтиленового неравнопроходного	шт.	35		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
93	Тройник полиэтиленовый неравнопроходный DN225x63x225 SDR 11	шт.	35		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
94	Установка перехода полиэтиленового 225x160мм и отвода полиэтиленового 90 град. DN 225 с 3Н SDR 11	шт.	12	4+2+6	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
95	Переход полиэтиленовый 225x160 мм	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
96	Переход полиэтиленовый 225x110 мм	шт.	2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
97	Отвод полиэтиленовый 90 град. DN 225 с 3Н SDR 11	шт.	6		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
Раздел 3. Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160х14,6 мм в траншее								
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160х14,6 мм открытым способом в траншее								
98	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160х14,6 мм в траншею	м	951,5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
99	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 160х14,6 мм	м	970,53	951,5*1,02	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	

102	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 160x14,6 мм	м	218,892	214,6*1,02	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 160x14,6 мм в футляре Ø 400x36,4 мм открытым способом в траншее								
103	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 400x36,4 мм в траншее	м	639,2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
104	Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 400x36,4 мм	м	645,592	639,2*1,01	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
105	Сварка встык ПЭ труб DN 400 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	шт.	49		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
106	Сварка встык ПЭ труб DN 160 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	шт.	49		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
107	Протаскивание газопровода DN 160 в футляр DN 400	м	639,2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50 51	
108	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 160x14,6 мм	м	703,12	639,2*1,1	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
109	Заделка концов футляра DN 400	шт.	29		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50 51	
110	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,02262	0,00078*29	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50 51	
Установка контрольной трубки на футляре DN400 (под ковер) - 25 шт.								
111	Установка патрубков-накладки DN 400/63 SDR 11	шт.	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
112	Патрубок-накладка DN 400/63 SDR 11	шт.	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
113	Установка неразъемного соединения ПЭ/CT 63/57 SDR 11	шт.	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
114	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	для неразъемного соединения
115	Неразъемное соединение ПЭ/CT 63/57 SDR11	шт.	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
116	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	труба Ø 57x3,5 мм
117	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	42,5	1,7*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
118	Ковер газовый	шт.	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
119	Подушка бетонная под ковер	м3	1	0,04*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
120	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	5	0,2*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
121	Щебень фр. 20-40	м3	5,75	0,2*1,15*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
122	Устройство стяжек: бетонных	м3	1,25	0,05*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	стяжка вокруг крышки ковера
123	Бетон В15	м3	1,275	0,05*1,02*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
124	Изоляция трубы Ø 57x3,5:	м	42,5	1,7*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	в два слоя
125	Лента Литкор-НН	м2	18,7		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
126	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	65	2,6*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
127	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,156		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	50	
Установка контрольной трубки на футляре DN400 (гусак) - 4 шт.								
128	Установка патрубка-накладки DN 400/63 SDR 11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
129	Патрубок-накладка DN 400/63 SDR 11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
130	Установка неразъемного соединения ПЭ/CT 63/57 SDR 11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
131	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	для неразъемного соединения
132	Неразъемное соединение ПЭ/CT 63/57 SDR 11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
133	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	труба Ø 57x3,5 мм
134	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	10	2,5*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
135	Изоляция трубы Ø 57x3,5:	м	10	2,5*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	в два слоя
136	Лента Литкор-НН	м2	4,4		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	
137	Окраска металлических поверхностей	м2	1	0,25*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	51	в два слоя
Контрольная трубка на газопроводе DN160 - под ковер на проезжей части - 26 шт.								
138	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	26	1*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба Ø 57x3,5 мм
139	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	44,2	1,7*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
140	Подушка бетонная под ковер	м3	1,04	0,04*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
141	Ковер газовый	шт.	26	1*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
142	Стальной кожух 377x8,0	м	9,1	0,35*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба 377x8 мм, L=350 мм
143	Изоляция трубы Ø 57x3,5:	м	44,2	1,7*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
144	Лента Литкор-НН	м2	19,448		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
145	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	5,2	0,2*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
146	Щебень фр. 20-40	м3	5,98	0,2*1,15*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
147	Устройство стяжек: бетонных	м3	3,9	0,15*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	стяжка вокруг крышки ковера
148	Бетон В15	м3	3,978	0,15*1,02*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
149	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	67,6	2,6*26	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
150	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,16224		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
Контрольная трубка на газопроводе DN160 - гусак - 36 шт.								
151	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	36	1*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба Ø 57x3,5 мм
152	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	90	2,5*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
153	Стальной кожух 377x8,0	м	12,6	0,35*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба 377x8 мм, L=350 мм
154	Изоляция трубы Ø 57x3,5:	м	90	2,5*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
155	Лента Литкор-НН	м2	39,6		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
156	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	5,4	0,15*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
157	Щебень фр. 20-40	м3	6,21	0,15*1,15*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
158	Окраска металлических поверхностей	м2	9	0,25*36	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
Установка полиэтиленовых фасонных частей								
159	Установка тройника полиэтиленового равнопроходного	шт.	6		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
160	Тройник полиэтиленовый равнопроходный DN 160x160x160 SDR 11	шт.	6		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
161	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 160x14,6 мм	м	218,892	214,6*1,02	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	

164	Установка перехода полиэтиленового DN 63х32	шт.	37		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
165	Переход полиэтиленовый 63х32 мм	шт.	37		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
166	Установка перехода полиэтиленового DN 160х110, отвод полиэтиленового 90 град. DN160, отвода полиэтиленового 60 град. DN160	шт.	26	4+21+	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
167	Переход полиэтиленовый 160х110 мм	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
168	Отвод полиэтиленовый 90 град. DN160 с 3Н SDR 11	шт.	21		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
169	Отвод полиэтиленовый 60 град. DN160 с 3Н SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
Раздел 4. Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110х10 мм в траншее								
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110х10 мм открытым способом в траншее								
170	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110х10 мм в траншею	м	1687		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
171	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 110х10 мм	м	1687		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
172	Сварка встык ПЭ труб DN 110 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	17		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
173	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110х10 мм в траншею (Охранная зона ВЛ)	м	585,1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
174	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 110х10 мм	м	585,1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110х10 мм в футляре Ø 315х28,6 мм открытым способом в траншее								
175	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315х28,6 мм в траншею	м	648		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
176	Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315х28,6 мм	м	654,48	648*1,0	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
177	Сварка встык ПЭ труб DN 315 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	50		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
178	Сварка встык ПЭ труб DN 110 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
179	Протаскивание газопровода DN 110 в футляр DN 315	м	648		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48 49	
180	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 110х10 мм	м	712,8	648*1,1	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
181	Заделка концов футляра DN 315	шт.	41		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48 49	
Установка контрольной трубки на футляре DN315 (под ковер) - 37 шт.								
182	Установка патрубка-накладки DN 315/63 SDR 11	шт.	37	1*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
183	Патрубок-накладка DN 315/63 SDR 11	шт.	37	1*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
184	Установка неразъемного соединения ПЭ/КТ 63/57 SDR 11	шт.	37	1*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
185	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	37	1*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	для неразъемного соединения
186	Неразъемное соединение ПЭ/КТ 63/57 SDR11	шт.	37	1*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
187	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	37	1*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	труба Ø 57х3,5 мм
188	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	62,9	1,7*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
189	Ковер газовый	шт.	37	1*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
190	Подушка бетонная под ковер	м3	1,48	0,04*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
191	Изоляция трубы Ø 57х3,5;	м	62,9	1,7*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	в два слоя
192	Лента Литкор-НН	м2	27,676		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
193	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	7,4	0,2*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
194	Щебень фр. 20-40	м3	8,51	0,2*1,15*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
195	Устройство стяжек: бетонных	м3	1,85	0,05*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	стяжка вокруг крышки ковера
196	Бетон В15	м3	1,887	0,05*1,02*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
197	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	96,2	2,6*37	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
198	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,23088		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	49	
Установка контрольной трубки на футляре DN315 - гусак - 4 шт.								
199	Установка патрубка-накладки DN 315/63 SDR11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	
200	Патрубок-накладка DN 315/63 SDR 11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	
201	Установка неразъемного соединения ПЭ/КТ 63/57 SDR 11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	
202	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	для неразъемного соединения
203	Неразъемное соединение ПЭ/КТ 63/57 SDR11	шт.	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	
204	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	4	1*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	труба Ø 57х3,5 мм
205	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	10	2,5*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	
206	Изоляция трубы Ø 57х3,5;	м	10	2,5*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	в два слоя
207	Лента Литкор-НН	м2	4,4		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	
208	Окраска металлических поверхностей	м2	1	0,25*4	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	48	в два слоя
Контрольная трубка на газопроводе DN110 - под ковер на проезжей части - 54 шт.								
209	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	54	1*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
210	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	91,8	1,7*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
211	Подушка бетонная под ковер	м3	2,16	0,04*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
212	Ковер газовый	шт.	54	1*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
213	Стальной кожух 325х8,0	м	18,9	0,35*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба 325х8 мм, L=350 мм
214	Изоляция трубы Ø 57х3,5;	м	91,8	1,7*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	в два слоя
215	Лента Литкор-НН	м2	40,392		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
216	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	10,8	0,2*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
217	Щебень фр. 20-40	м3	12,42	0,2*1,15*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
218	Устройство стяжек: бетонных	м3	8,1	0,15*54	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	стяжка вокруг крышки ковера

222	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
223	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	42,5	1,7*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
224	Подушка бетонная под ковер	м3	1	0,04*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
225	Ковер газовый	шт.	25	1*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
226	Стальной кожух 325х8,0	м	8,75	0,35*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба 325х8 мм, L=350 мм
227	Изоляция трубы Ø 57х3,5;	м	42,5	1,7*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
228	Лента Литкор-НН	м2	18,7		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
229	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	5	0,2*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
230	Щебень фр. 20-40	м3	5,75	0,2*1,15*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
231	Устройство стяжек: бетонных	м3	5	0,2*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	стяжка вокруг крышки ковера
232	Бетон В15	м3	5,1	0,2*1,02*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
233	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	140	5,6*25	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
234	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,336		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
Контрольная трубка на газопроводе DN110 - гусак - 62 шт.								
235	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	62	1*62	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
236	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	155	2,5*62	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
237	Стальной кожух 325х8,0	м	21,7	0,35*62	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	труба 325х8 мм, L=350 мм
238	Изоляция трубы Ø 57х3,5;	м	155	2,5*62	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
239	Лента Литкор-НН	м2	68,2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
240	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	9,3	0,15*62	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
241	Щебень фр. 20-40	м3	10,695	0,15*1,15*62	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	
242	Окраска металлических поверхностей	м2	15,5	0,25*62	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	66	в два слоя
Установка полиэтиленовых фасонных частей								
243	Установка тройника полиэтиленового равнопроходного	шт.	3		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
244	Тройник полиэтиленовый равнопроходный DN110х110х110 SDR 11	шт.	3		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
245	Муфта полиэтиленовая DN 110 с 3Н SDR 11	шт.	3		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	для тройников
246	Установка тройника полиэтиленового неравнопроходного	шт.	115		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
247	Тройник полиэтиленовый неравнопроходный DN110х63х110 SDR 11	шт.	115		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
248	Установка перехода полиэтиленового 63х32мм	шт.	115		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
249	Переход полиэтиленовый 63х32 мм	шт.	115		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
250	Установка перехода полиэтиленового 110х63мм, отвода полиэтиленового 90 град. DN 110, отвода полиэтиленового 60 град. DN 110, отвода полиэтиленового 45 град. DN 110	шт.	16	2+11+1+2	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
251	Переход полиэтиленовый 110х63 мм	шт.	2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
252	Отвод полиэтиленовый 90 град. DN 110 с 3Н SDR 11	шт.	11		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
253	Отвод полиэтиленовый 60 град. DN 110 с 3Н SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
254	Отвод полиэтиленовый 45 град. DN 110 с 3Н SDR 11	шт.	2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
Раздел 5. Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм								
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм в траншее								
255	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм в траншею	м	64,5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
256	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм	м	64,5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
257	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм в траншею (Охранный зона ВЛ)	м	14		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
258	Труба в защитной оболочке ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм	м	14		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм в футляре Ø 225х20,5 мм открытым способом в траншее								
259	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225х20,5 мм в траншею	м	5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
260	Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 225х20,5 мм	м	5,05	5*1,01	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
261	Протаскивание газопровода DN 63 в футляр DN 225	м	5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
262	Трубав защитной оболочке ГАЗ SDR 11 63х5,8 мм	м	5,5	5*1,1	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
263	Заделка концов футляра DN 225	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
Установка контрольной трубки на футляре DN225 (под ковер) - 1 шт.								
264	Установка патрубка-накладки DN 225/63 SDR11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
265	Патрубок-накладка DN 225/63 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
266	Установка неразъемного соединения ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
267	Муфта DN 63 SDR 11 с 3Н	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	для неразъемного соединения
268	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	труба Ø 57х3,5 мм
269	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	1,7		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
270	Подушка бетонная под ковер	м3	0,04		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
271	Неразъемное соединение ПЭ/СТ 63/57 SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
272	Ковер газовый	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
273	Изоляция трубы Ø 57х3,5;	м	1,7		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	в два слоя
274	Лента Литкор-НН	м2	0,748		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
275	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
276	Щебень фр. 20-40	м3	0,23	0,2*1,15	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
277	Устройство стяжек: бетонных	м3	0,05		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	стяжка вокруг крышки ковера
278	Бетон В15	м3	0,051	0,05*1,02	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	
279	Облабстка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	2,6		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	47	

283	Стальной кожух 273х7,0	м	2,45	0,35*7	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба 273х7 мм, L=350 мм
284	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	17,5	2,5*7	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	в два слоя
285	Лента Литкор-НН	м2	7,7		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
286	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	1,05	0,15*7	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
287	Щебень фр. 20-40	м3	1,2075	0,15*1,15*7	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
288	Окраска металлических поверхностей	м2	1,75	0,25*7	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	в два слоя
Установка полиэтиленовых фасонных частей								
289	Установка тройника полиэтиленового неравнопроходного DN63х32х63 SDR 11	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
290	Тройник полиэтиленовый неравнопроходный DN63х32х63 SDR 11	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
291	Муфта полиэтиленовая DN 32 с 3Н SDR 11	шт.	4		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	для тройников
292	Установка перехода полиэтиленового 63х32мм, отвода полиэтиленового 90 град. DN 63	шт.	36	35+3	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
293	Переход полиэтиленовый 63х32 мм	шт.	35		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
294	Отвод полиэтиленовый 90 град. DN 63 с 3Н SDR 11	шт.	1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
295	Установка заглушки полиэтиленовой DN 63 с 3Н SDR 11	шт.	2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
296	Заглушка полиэтиленовая DN 63 с 3Н SDR 11	шт.	2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
Раздел 6. Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32х3,0 мм								
Монтаж газопровода низкого давления ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32х3,0 мм в траншее								
297	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32х3,0 мм в траншею	м	677,8		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
298	Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32х3,0 мм	м	677,8		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
299	Сварка встык ПЭ-труб DN 32 нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	ст.	9		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
300	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32х3,0 мм в траншею (Охранный зона В/Л)	м	453,5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
301	Труба ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 32х3,0 мм	м	453,5		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
Контрольная трубка на газопроводе DN32 - под ковер на проезжей части - 3 шт.								
302	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	3	1*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
303	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	5,1	1,7*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
304	Подушка бетонная под ковер	м3	0,12	0,04*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
305	Ковер газовый	шт.	3	1*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
306	Стальной кожух 219х5,0	м	1,05	0,35*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба 219х5 мм, L=350 мм
307	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	5,1	1,7*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	в два слоя
308	Лента Литкор-НН	м2	2,244		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
309	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,6	0,2*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
310	Щебень фр. 20-40	м3	0,69	0,2*1,15*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
311	Устройство стяжек: бетонных	м3	0,45	0,15*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	стяжка вокруг крышки ковера
312	Бетон В15	м3	0,459	0,15*1,02*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
313	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2		2,6*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
314	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,01872		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
Контрольная трубка на газопроводе DN32 - под ковер в зеленой зоне - 95 шт.								
315	Монтаж контрольной трубки (L=1,7м)	шт	95	1*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
316	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	161,5	1,7*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
317	Подушка бетонная под ковер	м3	3,8	0,04*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
318	Ковер газовый	шт.	95	1*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
319	Стальной кожух 219х5,0	м	33,25	0,35*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба 219х5 мм, L=350 мм
320	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	161,5	1,7*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	в два слоя
321	Лента Литкор-НН	м2	71,06		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
322	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	19	0,2*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
323	Щебень фр. 20-40	м3	21,85	0,2*1,15*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
324	Устройство стяжек: бетонных	м3	19	0,2*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	стяжка вокруг крышки ковера
325	Бетон В15	м3	19,38	0,2*1,02*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
326	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	532	5,6*95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
327	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	1,2768		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
Контрольная трубка на газопроводе DN110 (64 шт.) - гусак								
328	Монтаж контрольной трубки (L=2,5м)	шт	64	1*64	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба Ø 57х3,5 мм
329	Труба стальная электросварные диаметр 57 мм	м	160	2,5*64	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
330	Стальной кожух 219х5,0	м	22,4	0,35*64	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	труба 219х5 мм, L=350 мм
331	Изоляция трубы Ø 57х3,5:	м	160	2,5*64	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	в два слоя
332	Лента Литкор-НН	м2	70,4		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
333	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	9,6	0,15*64	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
334	Щебень фр. 20-40	м3	11,04	0,15*1,15*64	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	
335	Окраска металлических поверхностей	м2	16	0,25*64	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3 - ТКР.pdf	66	в два слоя
Установка полиэтиленовых фасонных частей								
336	Установка заглушки полиэтиленовой DN 32 с 3Н SDR 11	шт.	191		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
337	Заглушка полиэтиленовая DN 32 с 3Н SDR 11	шт.	191		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
Раздел 7. Испытание и контроль газопровода								
338	Монтаж инвентарного узла	шт.	1		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
339	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого давления DN 32	м	1154		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
340	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов	м	84,9		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	

343	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого давления DN 225	м	633		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
344	Выдержка под давлением участка газопровода	шт	1		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
345	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов DN 400	шт	83	2+1+31+49	90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
346	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов DN 315	шт	51	1+50	90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
347	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов DN 225	шт	182	13+31+2+86+49+1	90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
348	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов DN 110	шт	22	17+5	90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
349	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов DN 32	шт	9		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
Раздел 8. Прочие работы								
350	Укладка сигнальный ленты	м	5516,1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
351	Сигнальная лента	м	5516,1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
352	Укладка сигнальный ленты (Охранная зона ВЛ)	м	1267,2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
353	Сигнальная лента	м	1267,2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
354	Укладка медного провода-спутника ВВГ 1х2,5 мм2	м	3684,1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
355	Медный провод-спутник ВВГ 1х2,5 мм2	м	3684,1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
356	Укладка медного провода-спутника ВВГ 1х2,5 мм2 (Охранная зона ВЛ)	м	1267,2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
357	Медный провод-спутник ВВГ 1х2,5 мм2	м	1267,2		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
Установка КИП (18 шт.)								
358	Установка стойки КИП	шт	18	1*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
359	Стойка КИП	шт.	18	1*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
360	Подушка опорная	м3	0,72	0,04*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
361	Устройство подстилающих слоев из песка	м3	5,4	0,3*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
362	Песок	м3	5,4	0,3*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
363	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	5,4	0,3*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
364	Щебень фр. 20-40	м3	6,21	0,3*1,15*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
365	Устройство стяжек: бетонных	м3	1,26	0,07*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	стяжка вокруг крышки ковера
366	Бетон В15	м3	1,2852	0,07*1,02*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
367	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	25,2	1,4*18	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
368	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,06048		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	70	
Установка информационного знака - 521 шт.								
369	Установка столбиков	шт	521	1*521	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	69	
370	Столбик	шт	521	1*521	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	69	
371	Установка указателей	шт	521	1*521	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	69	
Пересечение газопровода с подземными коммуникациями - 14 шт.								
372	Прокладка при пересечении с кабельными линиями	шт.	14	1*14	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	68	

Составил

Главный инженер проекта

Дьяков И.В.

Проверил

Директор ГУП РК «Крымгазсети»

Надточаев Д.М.

Документ Версия		Ведомость объемов работ 3_01						
Наименование стройки Наименование объекта капитального строительства Ведомость объемов работ № Основание((наименование раздела (подраздела) ПД)) Дата составления		Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижегородского района Республики Крым Проектная документация 26.02.2026						
Составил ФИО Составил должность Проверил ФИО Проверил должность		Дьяков И.В. Главный инженер проекта Надточаев Д.М. Директор ГУП РК «Крымгазсети»						
№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Установка крана шарового Ду 200 - 1 шт.								
1	Подземная установка крана шарового Ду 200	шт.	1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
2	Кран шаровый Ду 200	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
3	Установка ковера	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
4	Ковер	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
5	Установка муфты	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
6	Муфта DN 225 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	для ПЭ крана
7	Установка опор из плит и колец	м3	0,57	0,32+0,08+0,1+0,02+0,05	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
8	Опорная плита ПО10	м3	0,32		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
9	Колодец смотровой КС 10.3	м3	0,08		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
10	Плита перекрытия ПП 10	м3	0,1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
11	Кольцо опорное КО-6	м3	0,02		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
12	Подушка железобетонная опорная ОП6.4-т	м3	0,05		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
13	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	2,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
14	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,006		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	54	
Раздел 2. Установка крана шарового Ду 150 Н=1400 - 1 шт.								
15	Подземная установка крана шарового Ду 150	шт.	1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
16	Кран шаровый Ду 150	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
17	Установка ковера	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
18	Ковер	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
19	Установка муфты	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
20	Муфта DN 160 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	для ПЭ крана
21	Установка опор из плит и колец	м3	0,57	0,32+0,08+0,1+0,02+0,05	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
22	Опорная плита ПО10	м3	0,32		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
23	Колодец смотровой КС 10.3	м3	0,08		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
24	Плита перекрытия ПП 10	м3	0,1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
25	Кольцо опорное КО-6	м3	0,02		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
26	Подушка железобетонная опорная ОП6.4-т	м3	0,05		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
27	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	2,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
28	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,006		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	58	
Раздел 3. Установка крана шарового Ду 150 Н=1500 - 2 шт.								
29	Подземная установка крана шарового Ду 150	шт.	2	1*2	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
30	Кран шаровый Ду 150	шт.	2	1*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
31	Установка ковера	шт.	2	1*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
32	Ковер	шт.	2	1*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
33	Установка муфты	шт.	4	2*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
34	Муфта DN 160 SDR 11 с 3Н	шт.	4	2*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	для ПЭ крана
35	Установка опор из плит и колец	м3	1,14	0,32*2+0,08*2+0,1*2+0,02*2+0,05*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
36	Опорная плита ПО10	шт./м3	0,64	0,32*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
37	Колодец смотровой КС 10.3	шт./м3	0,16	0,08*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
38	Плита перекрытия ПП 10	шт./м3	0,2	0,1*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
39	Кольцо опорное КО-6	шт./м3	0,04	0,02*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
40	Подушка железобетонная опорная ОП6.4-т	шт./м3	0,1	0,05*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
41	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	5	2,5*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	
42	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,012		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	57	

46	Ковер	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
47	Установка муфты	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
48	Муфта DN 160 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
49	Установка опор из плит и колец	м3	0,57	0,32+0,08+0,1+0,02+0,05	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	для ПЭ крана
50	Опорная плита ПО10	м3	0,32		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
51	Колодец смотровой КС 10.3	м3	0,08		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
52	Кольцо опорное КО-6	м3	0,02		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
53	Плита перекрытия ПП 10	м3	0,1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
54	Подушка железобетонная опорная ОП6.4-т	м3	0,05		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
55	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	2,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
56	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,006		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	56	
Раздел 5. Установка крана шарового Ду 150 Н=1700 - 2 шт.								
57	Подземная установка крана шарового Ду 150	шт.	2		1*2 90-2500226/25-ППО 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	31 55	
58	Кран шаровый Ду 150	шт.	2		1*2 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
59	Установка ковера	шт.	2		1*2 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
60	Ковер	шт.	2		1*2 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
61	Установка муфты	шт.	4		2*2 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
62	Муфта DN 160 SDR 11 с 3Н	шт.	4		2*2 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
63	Установка опор из плит и колец	м3	1,14	0,32*2+0,08*2+0,1*2+0,02*2+0,05*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	для ПЭ крана
64	Опорная плита ПО10	м3	0,64	0,32*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
65	Колодец смотровой КС 10.3	м3	0,16	0,08*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
66	Плита перекрытия ПП 10	м3	0,2	0,1*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
67	Кольцо опорное КО-6	м3	0,04	0,02*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
68	Подушка железобетонная опорная ОП6.4-т	м3	0,1	0,05*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
69	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	5	2,5*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
70	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,012		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	55	
Раздел 6. Установка крана шарового Ду 150 Н=900 - 1 шт.								
71	Подземная установка крана шарового Ду 150	шт.	1		90-2500226/25-ППО 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	30 59	
72	Кран шаровый Ду 150	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
73	Установка ковера	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
74	Ковер	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
75	Установка муфты	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
76	Муфта DN 160 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
77	Установка опор из плит и колец	м3	0,57	0,32+0,08+0,1+0,02+0,05	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	для ПЭ крана
78	Опорная плита ПО10	м3	0,32		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
79	Колодец смотровой КС 10.3	м3	0,08		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
80	Плита перекрытия ПП 10	м3	0,1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
81	Кольцо опорное КО-6	м3	0,02		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
82	Подушка железобетонная опорная ОП6.4-т	м3	0,05		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
83	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	2,5		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
84	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,006		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	59	
Раздел 7. Установка крана шарового Ду 100 Н=1500 - 3 шт.								
85	Подземная установка крана шарового Ду 100	шт.	3		1*3 90-2500226/25-ППО 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	30 31 32 60	
86	Кран шаровый Ду 100	шт.	3		1*3 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
87	Муфта DN 110 SDR 11 с 3Н	шт.	6		2*3 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
88	Подушка железобетонная опорная (в т.ч подушка бетонная под ковер)	м3	0,12	0,04*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	для ПЭ крана
89	Ковер газовый	шт.	3		1*3 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
90	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,15	0,05*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
91	Щебень фр. 20-40	м3	0,1725	0,05*1,15*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
92	Устройство стяжек: бетонных	м3	0,6	0,2*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	стяжка вокруг крышки ковера
93	Бетон В15	м3	0,612	0,2*1,02*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
94	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	16,8	5,6*3	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
95	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,04032		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	60	
Раздел 8. Установка крана шарового Ду 100 Н=1600 - 1 шт.								
96	Подземная установка крана шарового Ду 100	шт.	1		90-2500226/25-ППО 90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	31 61	
97	Кран шаровый Ду 100	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
98	Муфта DN 110 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
99	Подушка железобетонная опорная (в т.ч подушка бетонная под ковер)	м3	0,04	0,04*1	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	для ПЭ крана
100	Ковер газовый	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
101	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,05		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
102	Щебень фр. 20-40	м3	0,0575	0,05*1,15	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
103	Устройство стяжек: бетонных	м3	0,07		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	стяжка вокруг крышки ковера
104	Бетон В15	м3	0,0714	0,07*1,02	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
105	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	2,6		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
106	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,00624		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	61	
Раздел 9. Установка крана шарового Ду 100 Н=1700 - 2 шт.								
107	Подземная установка крана шарового Ду 100	шт.	2		1*2 90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	32	

111	Ковер газовый	шт.	2	1*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	62	
112	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,1	0,05*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	62	
113	Щебень фр. 20-40	м3	0,115	0,05*2*1,15	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	62	
114	Устройство стяжек: бетонных	м3	0,4	0,2*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	62	стяжка вокруг крышки ковера
115	Бетон В15	м3	0,408	0,2*2*1,02	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	62	
116	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	11,2	5,6*2	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	62	
117	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,02688		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	62	
Раздел 10. Установка крана шарового Ду 100 Н=2000 - 1 шт.								
118	Подземная установка крана шарового Ду 100	шт.	1		90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	31	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
119	Кран шаровый Ду 100	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
120	Муфта DN 110 SDR 11 с 3Н	шт.	2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	для ПЭ крана
121	Подушка железобетонная опорная (в т.ч подушка бетонная под ковер)	м3	0,04	1*0,04	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
122	Ковер газовый	шт.	1		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
123	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	0,05		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
124	Щебень фр. 20-40	м3	0,0575	0,05*1,15	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
125	Устройство стяжек: бетонных	м3	0,2		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	стяжка вокруг крышки ковера
126	Бетон В15	м3	0,204	0,2*1,02	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
127	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	2,6		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
128	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,00624		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	63	
Раздел 11. Установка крана шарового Ду 25 в подземном исполнении установка под ковер в зоне зеленых насаждений - 119 шт.								
129	Подземная установка крана шарового Ду 25	шт.	119	1*119	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
130	Кран шаровый Ду 25	шт.	119	1*119	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
131	Муфта DN 32 SDR 11 с 3Н	шт.	238	2*119	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	для ПЭ крана
132	Подушка железобетонная опорная (в т.ч подушка бетонная под ковер)	м3	4,76	119*0,04	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
133	Ковер газовый	шт.	119	1*119	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
134	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	5,95	5,95	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
135	Щебень фр. 20-40	м3	6,8425	0,05*1,15*119	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
136	Устройство стяжек: бетонных	м3	23,8	0,2*119	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	стяжка вокруг крышки ковера
137	Бетон В15	м3	24,276	0,2*1,02*119	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
138	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	666,4	5,6*119	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
139	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	1,59936		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	64	
Раздел 12. Установка крана шарового Ду 25 в подземном исполнении установка под ковер на проезжей части - 50 шт.								
140	Подземная установка крана шарового Ду 25	шт.	50	1*50	90-2500226/25-ППО	Раздел ПД № 2 - ППО.pdf	30 31 32	
					90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
141	Кран шаровый Ду 25	шт.	50	1*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
142	Муфта DN 32 SDR 11 с 3Н	шт.	100	2*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	для ПЭ крана
143	Подушка железобетонная опорная (в т.ч подушка бетонная под ковер)	м3	2	50*0,04	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
144	Ковер газовый	шт.	50	1*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
145	Устройство подстилающих слоев из щебня	м3	2,5	0,05*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
146	Щебень фр. 20-40	м3	2,875	0,05*1,15*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
147	Устройство стяжек: бетонных	м3	3,5	0,07*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	стяжка вокруг крышки ковера
148	Бетон В15	м3	3,57	0,07*1,02*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
149	Обработка бетонных покрытий битумной мастикой	м2	130	2,6*50	90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	
150	Битумно-резиновая мастика МБР 65	т	0,312		90-2500226/25-ТКР	Раздел ПД № 3- ТКР.pdf	65	

Составил

Главный инженер проекта

Дьяков И.В.

Проверил

Директор ГУП РК «Крымгазсети»

Надточаев Д.М.

Документ	Ведомость объемов работ							
Версия	3_01							
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым							
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым							
Ведомость объемов работ №								
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация							
Дата составления	26.02.2026							
Составил ФИО	Дьяков И.В.							
Составил должность	Главный инженер проекта							
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.							
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»							

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Испытание и контроль газопровода								
1	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом DN 225	м	633		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
2	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом DN 160	м	1831,6		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
3	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом DN 110	м	2941,6		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
4	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом DN 63	м	84,9		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
5	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом DN 32	м	1154		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	
Раздел 2. Ресурсы								
6	Газ природный	м3	101,78		90-2500226/25-ПЗ	Раздел ПД № 1 - ПЗ.pdf	41	

Составил		Главный инженер проекта	Дьяков И.В.
Проверил		Директор ГУП РК «Крымгазсети»	Надточаев Д.М.

Документ	Ведомость объемов работ						
Версия	3_01						
Наименование стройки	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым						
Наименование объекта капитального строительства	Строительство сетей газоснабжения с. Уютное Нижнегорского района Республики Крым						
Ведомость объемов работ №							
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))	Проектная документация						
Дата составления	26.02.2026						
Составил ФИО	Дьяков И.В.						
Составил должность	Главный инженер проекта						
Проверил ФИО	Надточаев Д.М.						
Проверил должность	Директор ГУП РК «Крымгазсети»						

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Разборка покрытий								
1	Разборка асфальтобетонных покрытий с погрузкой	м2	5104,1		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	V=215,1м3
2	Разборка щебеночных покрытий (при разборке асфальтобетонных покрытий)	м3	765,6		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
3	Разборка щебеночных покрытий	м3	20,6		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
4	Разборка цементобетонных покрытий	м3	30,2		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
5	Погрузка мусора строительного и щебня в автотранспорт	т	1330,4	30,2*2,4+(20,6+765,6)*1,6	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	
6	Перевозка мусора строительного автотранспортом на полигон (75 км)	т	562,08	(204+30,2)*2,4	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	
7	Перевозка щебня автотранспортом на площадку для временного размещения зданий и сооружений (1 км)	т	1257,92	(20,6+765,6)*1,6	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	41	
Раздел 2. Восстановление покрытий. Асфальтобетонное покрытие								
8	Устройство щебеночных покрытий, h=0,15 м	м2	5104,1		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
9	Щебень	м3	964,6749		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
10	Щебень	м3	76,5615		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
11	Устройство асфальтобетонных покрытий, h=0,04 м	м2	5104,1		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
12	Асфальтобетон крупнозернистый	т	92,5		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
13	Битум	т	3,57287	5104,1*0,7/1000	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
14	Устройство асфальтобетонных покрытий, h=0,04 м	м2	5104,1		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
15	Асфальтобетон мелкозернистый	т	96,6		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
16	Битум	т	2,04164	5104,1*0,4/1000	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
Раздел 3. Восстановление покрытий. Щебеночное покрытие								
17	Устройство щебеночных покрытий, h=0,15 м	м2	137,5		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
18	Щебень	м3	25,9875		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
19	Щебень	м3	2,0625		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
20	Щебень	м3	1,375		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
Раздел 4. Восстановление покрытий. Цементобетонное покрытие								
21	Устройство щебеночных покрытий, h=0,15 м	м2	302,4		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
22	Щебень	м3	57,1536		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
23	Щебень	м3	4,536		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
24	Устройство цементобетонных покрытий, h=0,2м	м2	302,4		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
25	Цементобетон	м3	61,6896		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
26	Устройство цементобетонных покрытий,до толщины слоя h=0,1м	м2	-302,4		90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	
27	Цементобетон	м3	-30,8448	-61,6896/2	90-2500226/25-ПОС	Раздел ПД № 4 - ПОС.pdf	39	

Составил		Главный инженер проекта	Дьяков И.В.
Проверил		Директор ГУП РК «Крымгазсети»	Надточаев Д.М.

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 08.05.2026

владелец

ООО "НЕФТЕГАЗСТРОЙ"
Кочубей Алексей Григорьевич

серийный номер
срок действия

3e5f0ec4f9f6cbaf91dd06a4d21152537efe8ca7
03.02.2026 - 03.05.2027