Приложение № 6
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик ООО "Новосибирскоблгаз"

(наименование организации)

"Утвержден" "___"_____2026г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 6 979 572,46 руб., без учета НДС

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

Сеть газораспределения в границах СНТ Бытовик в г. Бердск Новосибирской области. Газопровод среднего давления (код объекта 54-2025-404-1885)

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	1	Вынос в натуру трассы объекта				115 357,98	115 357,98
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта"					**115 357,98**	**115 357,98**
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
2	2	Сеть газораспределения в границах СНТ Бытовик в г. Бердск Новосибирской области. Газопровод среднего давления (код объекта 54-2025-404-1885)	5 771 434,31	795 286,07			6 566 720,38
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		**5 771 434,31**	**795 286,07**			**6 566 720,38**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		**5 771 434,31**	**795 286,07**		**115 357,98**	**6 682 078,36**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		**5 771 434,31**	**795 286,07**		**115 357,98**	**6 682 078,36**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.76	Производство работ в зимнее время - Водоснабжение и газопроводы в мягких грунтах (с земляными работами) - 3,3%	190 457,33	26 244,44			216 701,77
4	3	Контрольно-исполнительная съемка				80 792,33	80 792,33
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		**190 457,33**	**26 244,44**		**80 792,33**	**297 494,10**
	Итого по Главам 1-9		**5 961 891,64**	**821 530,51**		**196 150,31**	**6 979 572,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		**5 961 891,64**	**821 530,51**		**196 150,31**	**6 979 572,46**
Непредвиденные затраты							
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		**5 961 891,64**	**821 530,51**		**196 150,31**	**6 979 572,46**
Налоги и обязательные платежи							
	Итого "Налоги и обязательные платежи"						
	Итого по сводному расчету		**5 961 891,64**	**821 530,51**		**196 150,31**	**6 979 572,46**
	в том числе:						
	ОТ						**775 733,34**
	ЭМ						**705 140,45**
	ОТм						**299 721,97**
	М						**3 103 982,59**
	НР						**1 104 167,83**
	СП						**577 974,20**
	прочие затраты						**196 150,31**

Приложение №1 к сводному сметному расчету

Форма 2п

Приложение к _____

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Вынос в натуру трассы объекта: Сеть газораспределения в границах СНТ Бытовик в г. Бердск Новосибирской области. Газопровод среднего давления (код объекта 54-2025-404-1885)

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Вынос трассы				
1	Вынос в натуру красных линий застройки при количестве точек на 1 км св. 20: категория сложности 2, полевые работы, 3,013 (1 км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.14 п.9-2-1 (СБЦ105-14-9-2-1) *к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года*	(5325*3,013)*7,19 (А*Х)*Кинф *Кинф = 7,1900 (письмо Минстроя №45358-ИФ/09 от 23.07.2026 г.)*	115 357,98
	Итоги по смете:			
	Итого Поз. 1			115 357,98
	ВСЕГО по смете			**115 357,98**

Приложение №2 к сводному сметному расчету

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"____" _____ 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО "Новосибирскоблгаз"

Пьянова Т.В.

"____" _____ 2026 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр: Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452: Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2026 № 31-НПА

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации: 54. Новосибирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Новосибирская область (1 зона)

Сеть газораспределения в границах СНТ Бытовик в г. Бердск Новосибирской области. Газопровод среднего давления (код объекта 54-2025-404-1885)

(наименование стройки)

Сеть газораспределения в границах СНТ Бытовик в г. Бердск Новосибирской области. Газопровод среднего давления

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Сеть газораспределения в границах СНТ Бытовик в г. Бердск Новосибирской области. Газопровод среднего давления (код объекта 54-2025-404-1885)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость	6 566,72	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	5 771,43	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	775,73	тыс.руб.
монтажных работ	795,29	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	299,72	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 369,97	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	424,86	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Надземный газопровод											
1	**ГЭСН24-02-051-03**	**Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на стальных газопроводах диаметром: 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**16 180,27**
		ФОТ									8 106,89
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					9 485,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5 999,10
		Всего по позиции							**31 664,43**		**31 664,43**
2	**ФСБЦ-23.5.02.02-0055**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**	**-1,6**	**1**	**-1,6**	**517,88**	**0,92**	**476,45**		**-762,32**
		Всего по позиции									**-762,32**
3	**ФСБЦ-01.7.15.03-0042**	**Болты с гайками и шайбами строительные**	**кг**	**-1,6**	**1**	**-1,6**	**174,93**	**1,04**	**181,93**		**-291,09**
		Всего по позиции									**-291,09**
4	**ФСБЦ-18.1.09.04-0003**	**Кран шаровой газовый стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, с комплектом ответных фланцев, прокладками и крепежом, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**22 078,78**	**1,22**	**26 936,11**		**26 936,11**
		Всего по позиции									**26 936,11**
5	**ГЭСН22-03-014-03**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**1 435,14**
		ФОТ									744,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					870,68
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					550,69
		Всего по позиции							**2 856,51**		**2 856,51**
6	**ТЦ_23.8.03.12_54_5403348449**	**Заглушка поворотная Ду100мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**2 192,13**		**2 192,13**
		Всего по позиции									**2 192,13**
Ограждение крана ОГ1											
Монтаж стоек С1											
7	**ГЭСН09-08-001-01**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание**	**100 шт**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		Итого прямые затраты									**5 967,53**
		ФОТ									2 321,57
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 159,06
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 439,37
		Всего по позиции							**159 432,67**		**9 565,96**
8	**ФСБЦ-04.1.02.05-0132**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4**	**м3**	**0,8**	**1**	**0,8**			**8 331,87**		**6 665,50**
		Всего по позиции									**6 665,50**
9	**ФСБЦ-07.2.07.11-0002**	**Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей**	**т**	**0,176**	**1**	**0,176**	**106 957,98**	**1,51**	**161 506,55**		**28 425,15**
		Всего по позиции									**28 425,15**
Монтаж панелей ограждения П2 и П3											
10	**ГЭСН09-08-002-05**	**Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м**	**10 шт**	**0,4**	**1**	**0,4**					
		Итого прямые затраты									**1 942,49**
		ФОТ									1 887,03
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 754,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 169,96
		Всего по позиции							**12 168,48**		**4 867,39**
11	**ФСБЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката**	**т**	**0,08**	**1**	**0,08**			**177 149,90**		**14 171,99**
		Всего по позиции									**14 171,99**
12	**ГЭСН13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой поливинилацетатной фосфатирующей**	**100 м2**	**0,2129**	**1**	**0,2129**					
		Итого прямые затраты									**1 575,22**
		ФОТ									1 555,22
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 461,91
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					793,16
		Всего по позиции							**17 991,03**		**3 830,29**
13	**ФСБЦ-14.4.01.01-0003**	**Грунтовка ГФ-021**	**т**	**0,0093676**	**1**	**0,0093676**	**51 280,15**	**1,81**	**92 817,07**		**869,47**
		Всего по позиции									**869,47**
14	**ФСБЦ-14.5.09.07-0022**	**Растворитель № 646**	**т**	**0,0018735**	**1**	**0,0018735**	**67 231,42**	**1,79**	**120 344,24**		**225,46**
		Всего по позиции									**225,46**
15	**ГЭСН13-03-004-20**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой**	**100 м2**	**0,2129**	**1**	**0,2129**					
		Итого прямые затраты									**720,65**
		ФОТ									705,57
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					663,24
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					359,84
		Всего по позиции							**8 190,37**		**1 743,73**
16	**ФСБЦ-14.5.09.11-0102**	**Уайт-спирит**	**кг**	**0,6557**	**1**	**0,6557**	**60,60**	**1,79**	**108,47**		**71,12**
		Всего по позиции									**71,12**
17	**ФСБЦ-14.4.04.08-0001**	**Эмаль ПФ-115**	**т**	**0,0042154**	**1**	**0,0042154**	**80 322,25**	**1,25**	**100 402,81**		**423,24**
		Всего по позиции									**423,24**
Монтаж калитки П1											
18	**ГЭСН09-08-002-07**	**Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей**	**10 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
		Итого прямые затраты									**473,48**
		ФОТ									450,50
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					418,97
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					279,31
		Всего по позиции							**5 858,80**		**1 171,76**
19	**ФСБЦ-07.2.07.04-0007**	**Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката**	**т**	**0,03**	**1**	**0,03**			**177 149,90**		**5 314,50**
		Всего по позиции									**5 314,50**
20	**ФСБЦ-01.7.04.09-0036**	**Петля накладная окрашенная, тип ПН, высота 110 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**59,22**	**1,58**	**93,57**		**374,28**
		Всего по позиции									**374,28**
Площадка под ОГ 2											
21	**ГЭСН27-04-016-04**	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной**	**1000 м2**	**0,0075**	**1**	**0,0075**					
		Итого прямые затраты									**204,63**
		ФОТ									141,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					208,23
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					189,81
		Всего по позиции							**80 356,00**		**602,67**
22	**ФСБЦ-01.7.12.05-0054**	**Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 250 г/м2**	**м2**	**7,5**	**1**	**7,5**	**30,70**	**1,36**	**41,75**		**313,13**
		Всего по позиции									**313,13**
23	**ГЭСН27-04-001-01**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка**	**100 м3**	**0,015**	**1**	**0,015**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**1 030,97**
		ФОТ									299,43
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					440,16
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					401,24
		Всего по позиции							**124 824,67**		**1 872,37**
24	**ФСБЦ-02.3.01.02-1118**	**Песок природный для строительных работ II класс, средний**	**м3**	**1,65**	**1**	**1,65**	**565,20**	**2,69**	**1 520,39**		**2 508,64**
		Всего по позиции									**2 508,64**
25	**ГЭСН27-04-001-04**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня**	**100 м3**	**0,015**	**1**	**0,015**					
		Итого прямые затраты									**1 581,27**
		ФОТ									454,19
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					667,66
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					608,61
		Всего по позиции							**190 502,67**		**2 857,54**
26	**ФСБЦ-02.2.05.04-2234**	**Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,65**	**1**	**1,65**	**2 184,44**	**0,82**	**1 791,24**		**2 955,55**
		Всего по позиции									**2 955,55**
		Всего по разделу 1 Надземный газопровод									**151 425,51**
Раздел 2. Подземный газопровод											
27	**ГЭСН01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2**	**1000 м3**	**1,7272**	**1**	**1,7272**					
		Итого прямые затраты									**116 249,16**
		ФОТ									39 906,23
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					36 713,73
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					18 356,87
		Всего по позиции							**99 189,30**		**171 319,76**
28	**ГЭСН01-02-055-02**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2**	**100 м3**	**0,5342**	**1**	**0,5342**					
		Итого прямые затраты									**71 353,70**
		ФОТ									71 353,70
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					63 504,79
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					28 541,48
		Всего по позиции							**305 877,89**		**163 399,97**
29	**ГЭСН01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**	**0,5342**	**1**	**0,5342**					
		Итого прямые затраты									**24 868,56**
		ФОТ									24 868,56
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					22 133,02
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					9 947,42
		Всего по позиции							**106 606,14**		**56 949,00**
30	**ГЭСН01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1**	**1000 м3**	**1,7272**	**1**	**1,7272**					
		Итого прямые затраты									**26 188,08**
		ФОТ									9 251,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					8 511,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					4 255,80
		Всего по позиции							**22 554,12**		**38 955,48**
31	**ФСБЦ-02.3.01.02-1118**	**Песок природный для строительных работ II класс, средний**	**м3**	**254,38**	**1**	**254,38**	**565,20**	**2,69**	**1 520,39**		**386 756,81**
		Всего по позиции									**386 756,81**
32	**ГЭСН01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2**	**100 м3**	**17,8066**	**1**	**17,8066**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**188 980,92**
		ФОТ									165 115,10
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					151 905,89
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					75 952,95
		Всего по позиции							**23 409,28**		**416 839,76**
33	**ГЭСН01-01-036-01**	**Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)**	**1000 м2**	**3,634**	**1**	**3,634**					
		Итого прямые затраты									**2 790,84**
		ФОТ									985,95
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					907,07
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					453,54
		Всего по позиции							**1 142,39**		**4 151,45**
Газопровод											
Газопровод методом ННБ											
Земляные работы - приямки											
34	**ГЭСН01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2**	**1000 м3**	**0,0733**	**1**	**0,0733**					
		Итого прямые затраты									**4 933,46**
		ФОТ									1 693,57
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 558,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					779,04
		Всего по позиции							**99 189,36**		**7 270,58**
35	**ГЭСН01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,0227**	**1**	**0,0227**					
		Итого прямые затраты									**2 301,63**
		ФОТ									2 301,63
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 048,45
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					920,65
		Всего по позиции							**232 190,75**		**5 270,73**
36	**ГЭСН01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**	**0,0227**	**1**	**0,0227**					
		Итого прямые затраты									**1 056,75**
		ФОТ									1 056,75
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					940,51
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					422,70
		Всего по позиции							**106 606,17**		**2 419,96**
37	**ГЭСН01-01-033-01**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1**	**1000 м3**	**0,0733**	**1**	**0,0733**					
		Итого прямые затраты									**1 111,39**
		ФОТ									392,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					361,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					180,61
		Всего по позиции							**22 554,16**		**1 653,22**
38	**ГЭСН01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2**	**100 м3**	**0,756**	**1**	**0,756**					
		Итого прямые затраты									**8 023,41**
		ФОТ									7 010,15
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					6 449,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					3 224,67
		Всего по позиции							**23 409,29**		**17 697,42**
39	**ГЭСН04-01-079-01**	**Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)**	**шт**	**18**	**1**	**18**					
		Итого прямые затраты									**20 658,06**
		ФОТ									7 844,67
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					8 315,35
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					3 530,10
		Всего по позиции							**1 805,75**		**32 503,51**
40	**ГЭСН04-01-080-01**	**Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)**	**шт**	**18**	**1**	**18**					
		Итого прямые затраты									**19 295,22**
		ФОТ									7 397,07
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					7 840,89
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					3 328,68
		Всего по позиции							**1 692,49**		**30 464,79**
41	**ГЭСН04-01-085-01**	**Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Dy=110 мм длиной до 400 м**	**м**	**1094**	**1**	**1094**					
		Итого прямые затраты									**706 626,95**
		ФОТ									279 394,41
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					296 158,07
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					125 727,48
		Всего по позиции							**1 031,55**		**1 128 512,50**
42	**ФСБЦ-01.4.03.01-0021**	**Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 8,0-11,0 м3/т**	**т**	**1,32921**	**1**	**1,32921**	**15 384,88**	**1,63**	**25 077,35**		**33 333,06**
		Всего по позиции									**33 333,06**
43	**ФСБЦ-01.4.03.03-0034**	**Состав полимерный для кондиционирования грунтов и суспензий, плотность 1,05 г/см3 при температуре +20 °С**	**кг**	**73,845**	**1**	**73,845**	**695,15**	**1,36**	**945,40**		**69 813,06**
		Всего по позиции									**69 813,06**
44	**ФСБЦ-24.3.03.11-0024**	**Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 5,8 мм**	**м**	**1094**	**1**	**1094**	**207,48**	**1,19**	**246,90**		**270 108,60**
		Всего по позиции									**270 108,60**
Выход газопровода из земли											
45	**ГЭСН24-02-030-03**	**Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов диаметром: 100 мм**	**100 м**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		Итого прямые затраты									**2 646,24**
		ФОТ									1 563,94
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 829,81
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 157,32
		Всего по позиции							**93 889,50**		**5 633,37**
46	**ФСБЦ-23.5.02.02-0055**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**	**6,06**	**1**	**6,06**	**517,88**	**0,92**	**476,45**		**2 887,29**
		Всего по позиции									**2 887,29**
47	**ГЭСН22-02-009-03**	**Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм**	**км**	**0,006**	**1**	**0,006**					
		Итого прямые затраты									**742,80**
		ФОТ									302,95
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					354,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					224,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**220 238,33**		**1 321,43**
48	**ФСБЦ-01.2.03.02-0005**	**Грунтовка (праймер) битумно-полимерная для нанесения на наружную поверхность подземных стальных трубопроводов, расход 0,1 кг/м2**	**т**	**0,000126**	**1**	**0,000126**	**112 746,82**	**3,1**	**349 515,14**		**44,04**
		Всего по позиции									**44,04**
49	**ФСБЦ-12.1.02.15-0041**	**Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок**	**м2**	**1,26**	**1**	**1,26**	**126,14**	**1,41**	**177,86**		**224,10**
		Всего по позиции									**224,10**
50	**ГЭСН24-02-001-09**	**Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб: до 63 мм**	**соединение**	**10**	**1**	**10**					
		Итого прямые затраты									**5 153,77**
		ФОТ									4 075,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					4 768,02
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 015,67
		Всего по позиции							**1 293,75**		**12 937,46**
51	**ГЭСН24-02-001-10**	**Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм**	**соединение**	**18**	**1**	**18**					
		Итого прямые затраты									**11 657,50**
		ФОТ									9 162,10
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					10 719,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 779,95
		Всего по позиции							**1 619,84**		**29 157,11**
52	**ГЭСН23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	**10 м3**	**12,677**	**1**	**12,677**					
		Итого прямые затраты									**85 570,80**
		ФОТ									77 345,05
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					90 493,71
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					57 235,34
		Всего по позиции							**18 403,40**		**233 299,85**
53	**ФСБЦ-02.3.01.02-1118**	**Песок природный для строительных работ II класс, средний**	**м3**	**139,447**	**1**	**139,447**	**565,20**	**2,69**	**1 520,39**		**212 013,82**
		Всего по позиции									**212 013,82**
54	**ГЭСН24-02-031-02**	**Укладка полиэтиленовых труб газопроводов в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм**	**100 м**	**18,11**	**1**	**18,11**					
		Итого прямые затраты									**92 673,48**
		ФОТ									80 949,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					94 711,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					59 902,77
		Всего по позиции							**13 654,74**		**247 287,39**
55	**ФСБЦ-24.3.03.11-0027**	**Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10,0 мм**	**м**	**1811**	**1**	**1811**	**588,41**	**1,19**	**700,21**		**1 268 080,31**
		Всего по позиции									**1 268 080,31**
56	**ГЭСН24-02-007-01**	**Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: до 63 мм**	**соединение**	**11**	**1**	**11**					
		Итого прямые затраты									**8 171,16**
		ФОТ									7 654,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					8 955,60
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5 664,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**2 071,91**		**22 790,99**
57	**ФСБЦ-24.3.05.13-0074**	**Седелка поворотная 360° электросварная с ответной нижней частью, ПЭ100, SDR11, диаметр 63х63 мм**	**шт**	**11**	**1**	**11**	**2 076,78**	**1,28**	**2 658,28**		**29 241,08**
		Всего по позиции									**29 241,08**
58	**ГЭСН24-02-006-10**	**Установка тройника с трубным концом на газопроводе из полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр газопровода: свыше 63 до 110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**1 148,33**
		ФОТ									984,30
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 151,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					728,38
		Всего по позиции							**3 028,34**		**3 028,34**
59	**ФСБЦ-24.3.05.15-0211**	**Тройник полиэтиленовый переходной, удлиненный, неравнопроходной, SDR11, диаметр 110х63х110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**731,09**	**1,28**	**935,80**		**935,80**
		Всего по позиции									**935,80**
60	**ФСБЦ-24.3.05.07-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**471,11**	**1,29**	**607,73**		**1 215,46**
		Всего по позиции									**1 215,46**
61	**ФСБЦ-24.3.05.07-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 63 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**206,84**	**1,29**	**266,82**		**266,82**
		Всего по позиции									**266,82**
62	**ГЭСН24-02-013-03**	**Установка перехода на газопроводе из полиэтиленовых труб с приваркой муфтами с закладными нагревателями, диаметр: 110/63 мм**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**					
		Итого прямые затраты									**1 703,67**
		ФОТ									1 673,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 958,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 238,51
		Всего по позиции							**490 036,00**		**4 900,36**
63	**ФСБЦ-24.3.05.10-0012**	**Переход полиэтиленовый литой, удлиненный, SDR11, диаметр 110х63 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**241,05**	**1,28**	**308,54**		**308,54**
		Всего по позиции									**308,54**
64	**ФСБЦ-24.3.05.07-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**471,11**	**1,29**	**607,73**		**607,73**
		Всего по позиции									**607,73**
65	**ФСБЦ-24.3.05.07-0603**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 63 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**206,84**	**1,29**	**266,82**		**266,82**
		Всего по позиции									**266,82**
66	**ГЭСН24-02-010-03**	**Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: свыше 63 до 110 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
		Итого прямые затраты									**1 543,26**
		ФОТ									1 278,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 495,44
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					945,83
		Всего по позиции							**1 992,27**		**3 984,53**
67	**ФСБЦ-23.8.04.08-0013**	**Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 110х108 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**811,83**	**1,11**	**901,13**		**1 802,26**
		Всего по позиции									**1 802,26**
68	**ФСБЦ-24.3.05.07-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**471,11**	**1,29**	**607,73**		**1 215,46**
		Всего по позиции									**1 215,46**
Футляры											
Ду 160 - 1 м - 2 компл											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**ГЭСН24-02-034-02**	**Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: свыше 110 до 225 мм**	**100 м**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		Итого прямые затраты									**60,80**
		ФОТ									39,82
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					46,59
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					29,47
		Всего по позиции							**6 843,00**		**136,86**
70	**ФСБЦ-24.3.03.11-0030**	**Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм**	**м**	**2,04**	**1**	**2,04**	**1 249,92**	**1,19**	**1 487,40**		**3 034,30**
		Всего по позиции									**3 034,30**
71	**ГЭСН22-05-003-01**	**Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм**	**100 м**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		Итого прямые затраты									**1 304,10**
		ФОТ									1 140,86
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 334,81
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					844,24
		Всего по позиции							**174 157,50**		**3 483,15**
72	**ГЭСН22-05-004-12**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм**	**футляр**	**2**	**1**	**2**					
		Итого прямые затраты									**4 310,75**
		ФОТ									2 075,70
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 428,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 536,02
		Всего по позиции							**4 137,67**		**8 275,34**
Сигнальная лента											
73	**ГЭСНм10-06-048-05**	**Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее**	**км кабеля**	**2,915**	**1**	**2,915**					
		Итого прямые затраты									**118 333,11**
		ФОТ									58 633,56
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					52 770,20
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					26 971,44
		Всего по позиции							**68 183,03**		**198 753,54**
74	**ФСБЦ-21.2.03.03-0016**	**Провод силовой гибкий с медными жилами 1х6-380**	**1000 м**	**2,915**	**1**	**2,915**	**110 611,79**	**1,35**	**149 325,92**		**435 285,06**
		Всего по позиции									**435 285,06**
Вывод провода-спутника											
75	**ГЭСН24-02-004-01**	**Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: до 63 мм /Для резки футляра под кабель**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
		Итого прямые затраты									**107,97**
		ФОТ									107,92
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					126,27
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					79,86
		Всего по позиции							**78,53**		**314,10**
76	**ГЭСН24-02-034-01**	**Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм**	**100 м**	**0,064**	**1**	**0,064**					
		Итого прямые затраты									**40,58**
		ФОТ									40,58
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					47,48
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					30,03
		Всего по позиции							**1 845,16**		**118,09**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	**ФСБЦ-24.3.03.11-0021**	**Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**м**	**6,528**	**1**	**6,528**	**56,15**	**1,19**	**66,82**		**436,20**
		Всего по позиции									**436,20**
78	**ФСБЦ-24.3.05.02-1014**	**Заглушка полиэтиленовая для труб ПНД, ПЭ100, SDR11, диаметр 32 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**11,80**	**1,28**	**15,10**		**60,40**
		Всего по позиции									**60,40**
79	**ФСБЦ-08.3.07.01-0248**	**Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 100х5 мм**	**т**	**0,00078**	**1**	**0,00078**	**77 299,34**	**0,81**	**62 612,47**		**48,84**
		Всего по позиции									**48,84**
80	**ФСБЦ-07.2.07.13-0221**	**Хомуты стальные**	**кг**	**5,4**	**1**	**5,4**	**44,55**	**1,58**	**70,39**		**380,11**
		Всего по позиции									**380,11**
81	**ГЭСНм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**	**0,064**	**1**	**0,064**					
		Итого прямые затраты									**245,42**
		ФОТ									229,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					222,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					117,04
		Всего по позиции							**9 203,59**		**589,03**
82	**ФСБЦ-21.2.03.05-0051**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450**	**1000 м**	**0,014**	**1**	**0,014**	**47 905,61**	**1,35**	**64 672,57**		**905,42**
		Всего по позиции									**905,42**
Установка опознавательных знаков											
83	**ГЭСН27-09-004-02**	**Установка столбиков сигнальных: пластиковых**	**100 шт**	**0,38**	**1**	**0,38**					
		Итого прямые затраты									**3 269,31**
		ФОТ									2 694,17
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					3 960,43
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					3 610,19
		Всего по позиции							**28 526,13**		**10 839,93**
84	**ФСБЦ-22.2.02.23-0307**	**Столбики опознавательные для подземных кабельных линий, пластиковые, диаметр 83 мм, толщина стенки 4 мм, высота 2200 мм**	**100 шт**	**0,38**	**1**	**0,38**	**59 433,44**	**1,47**	**87 367,16**		**33 199,52**
		Всего по позиции									**33 199,52**
85	**ФСБЦ-24.3.05.01-0011**	**Втулка полиэтиленовая под фланец, литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм**	**шт**	**38**	**1**	**38**	**181,38**	**1,28**	**232,17**		**8 822,46**
		Всего по позиции									**8 822,46**
86	**ГЭСН08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**	**1,52**	**1**	**1,52**					
		Итого прямые затраты									**1 000,41**
		ФОТ									804,37
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					884,81
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					555,02
		Всего по позиции							**1 605,42**		**2 440,24**
87	**ФСБЦ-02.2.05.04-2074**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 15-20 мм**	**м3**	**1,748**	**1**	**1,748**	**2 220,14**	**0,82**	**1 820,51**		**3 182,25**
		Всего по позиции									**3 182,25**
88	**ГЭСН06-01-001-01**	**Устройство бетонной подготовки (отмостка)**	**100 м3**	**0,0266**	**1**	**0,0266**					
		Итого прямые затраты									**3 142,72**
		ФОТ									2 406,23
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 454,35
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 395,61
		Всего по позиции							**262 882,71**		**6 992,68**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	**ФСБЦ-04.1.02.05-0132**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4**	**м3**	**2,7132**	**1**	**2,7132**			**8 331,87**		**22 606,03**
		Всего по позиции									**22 606,03**
90	**ГЭСН09-05-014-01**	**Установка табличек**	**шт**	**38**	**1**	**38**					
		Итого прямые затраты									**2 394,92**
		ФОТ									2 048,58
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 905,18
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 270,12
		Всего по позиции							**146,58**		**5 570,22**
91	**ФСБЦ-01.5.03.03-0091**	**Указатель**	**шт**	**38**	**1**	**38**	**288,78**	**1,03**	**297,44**		**11 302,72**
		Всего по позиции									**11 302,72**
Разборка и восстановление нарушенного дорожного покрытия											
92	**ГЭСН27-03-008-02**	**Разборка покрытий и оснований: щебеночных**	**100 м3**	**0,143**	**1**	**0,143**					
		Итого прямые затраты									**2 801,80**
		ФОТ									1 487,04
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					2 185,95
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 992,63
		Всего по позиции							**48 813,85**		**6 980,38**
93	**ГЭСН27-04-012-01**	**Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных**	**1000 м2**	**0,095**	**1**	**0,095**					
		Итого прямые затраты									**16 947,54**
		ФОТ									6 207,21
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9 124,60
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					8 317,66
		Всего по позиции							**361 997,89**		**34 389,80**
94	**ФСБЦ-02.2.05.04-2186**	**Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 10-15 мм**	**м3**	**2,375**	**1**	**2,375**	**2 220,14**	**0,82**	**1 820,51**		**4 323,71**
		Всего по позиции									**4 323,71**
95	**ФСБЦ-02.2.05.04-2234**	**Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм**	**м3**	**17,955**	**1**	**17,955**	**2 184,44**	**0,82**	**1 791,24**		**32 161,71**
		Всего по позиции									**32 161,71**
		Всего по разделу 2 Подземный газопровод									**5 755 502,11**
Раздел 3. Вводы газопровода к потребителям											
96	**ГЭСНм12-12-005-04**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 25 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**					
		Итого прямые затраты									**38 662,22**
		ФОТ									37 465,63
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					33 719,07
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					17 234,19
		Всего по позиции							**6 017,77**		**90 266,53**
97	**ФСБЦ-18.1.09.07-0278**	**Кран шаровой для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полнопроходной, под приварку, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**	**938,71**	**1,22**	**1 145,23**		**17 178,45**
		Всего по позиции									**17 178,45**
98	**ФСБЦ-23.8.03.01-0023**	**Заглушки стальные для труб, номинальный диаметр 25 мм**	**10 шт**	**1,5**	**1**	**1,5**	**1 812,51**	**1,11**	**2 011,89**		**3 017,84**
		Всего по позиции									**3 017,84**
99	**ФСБЦ-23.8.04.06-0301**	**Отвод 90° стальной крутоизогнутый бесшовный приварной, номинальный диаметр 25 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**	**43,92**	**1,29**	**56,66**		**849,90**
		Всего по позиции									**849,90**
Газопровод надземный											
100	**ГЭСН24-02-041-01**	**Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, диаметр газопровода: 50 мм**	**100 м**	**0,23**	**1**	**0,23**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**9 335,02**
		ФОТ									5 088,50
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					5 953,55
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 765,49
		Всего по позиции							**82 843,74**		**19 054,06**
101	**ФСБЦ-23.3.06.05-0026**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**23,23**	**1**	**23,23**	**152,25**	**0,87**	**132,46**		**3 077,05**
		Всего по позиции									**3 077,05**
Земляные работы											
102	**ГЭСН01-01-009-14**	**Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2**	**1000 м3**	**0,057**	**1**	**0,057**					
		Итого прямые затраты									**3 836,38**
		ФОТ									1 316,96
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 211,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					605,80
		Всего по позиции							**99 189,12**		**5 653,78**
103	**ГЭСН01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,018**	**1**	**0,018**					
		Итого прямые затраты									**1 825,08**
		ФОТ									1 825,08
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 624,32
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					730,03
		Всего по позиции							**232 190,56**		**4 179,43**
104	**ГЭСН01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**	**0,23**	**1**	**0,23**					
		Итого прямые затраты									**10 707,17**
		ФОТ									10 707,17
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					9 529,38
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					4 282,87
		Всего по позиции							**106 606,17**		**24 519,42**
105	**ФСБЦ-02.3.01.02-1118**	**Песок природный для строительных работ II класс, средний**	**м3**	**25,3**	**1**	**25,3**	**565,20**	**2,69**	**1 520,39**		**38 465,87**
		Всего по позиции									**38 465,87**
106	**ГЭСН01-01-033-04**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1**	**1000 м3**	**0,0462**	**1**	**0,0462**					
		Итого прямые затраты									**356,55**
		ФОТ									133,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					122,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					61,24
		Всего по позиции							**11 693,94**		**540,26**
107	**ГЭСН01-02-005-01**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2**	**100 м3**	**0,588**	**1**	**0,588**					
		Итого прямые затраты									**6 240,42**
		ФОТ									5 452,34
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					5 016,15
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 508,08
		Всего по позиции							**23 409,27**		**13 764,65**
108	**ГЭСН01-01-036-01**	**Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)**	**1000 м2**	**0,12**	**1**	**0,12**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**92,16**
		ФОТ									32,56
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					29,96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					14,98
		Всего по позиции							**1 142,50**		**137,10**
Газопровод подземный											
109	**ГЭСН23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	**10 м3**	**0,42**	**1**	**0,42**					
		Итого прямые затраты									**2 835,03**
		ФОТ									2 562,50
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 998,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 896,25
		Всего по позиции							**18 403,36**		**7 729,41**
110	**ФСБЦ-02.3.01.02-1118**	**Песок природный для строительных работ II класс, средний**	**м3**	**4,62**	**1**	**4,62**	**565,20**	**2,69**	**1 520,39**		**7 024,20**
		Всего по позиции									**7 024,20**
111	**ГЭСН24-02-031-01**	**Укладка полиэтиленовых труб газопроводов в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр труб: до 63 мм**	**100 м**	**0,3**	**1**	**0,3**					
		Итого прямые затраты									**1 439,96**
		ФОТ									1 273,92
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 490,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					942,70
		Всего по позиции							**12 910,50**		**3 873,15**
112	**ФСБЦ-24.3.03.11-0021**	**Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм**	**м**	**30**	**1**	**30**	**56,15**	**1,19**	**66,82**		**2 004,60**
		Всего по позиции									**2 004,60**
113	**ГЭСН24-02-010-01**	**Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на газопроводе, диаметр газопровода: до 32 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**					
		Итого прямые затраты									**4 511,92**
		ФОТ									4 004,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					4 685,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 963,56
		Всего по позиции							**810,74**		**12 161,11**
114	**ФСБЦ-24.3.05.07-0512**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 32 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**	**120,79**	**1,29**	**155,82**		**2 337,30**
		Всего по позиции									**2 337,30**
115	**ФСБЦ-23.8.04.08-0250**	**Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 25х32 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**	**396,31**	**1,11**	**439,90**		**6 598,50**
		Всего по позиции									**6 598,50**
116	**ГЭСН24-02-002-01**	**Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб: до 32 мм**	**соединение**	**15**	**1**	**15**					
		Итого прямые затраты									**2 956,68**
		ФОТ									2 737,79
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					3 203,21
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 025,96
		Всего по позиции							**545,72**		**8 185,85**
117	**ФСБЦ-24.3.05.07-0512**	**Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 32 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**	**120,79**	**1,29**	**155,82**		**2 337,30**
		Всего по позиции									**2 337,30**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	**ГЭСН24-02-007-01**	**Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: до 63 мм**	**соединение**	**8**	**1**	**8**					
		Итого прямые затраты									**5 942,66**
		ФОТ									5 566,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					6 513,17
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					4 119,44
		Всего по позиции							**2 071,91**		**16 575,27**
119	**ФСБЦ-24.3.05.13-0073**	**Седелка поворотная 360° электросварная с ответной нижней частью, ПЭ100, SDR11, диаметр 63х32 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**1 829,75**	**1,28**	**2 342,08**		**18 736,64**
		Всего по позиции									**18 736,64**
120	**ГЭСН24-02-007-02**	**Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром: свыше 63 до 110 мм**	**соединение**	**7**	**1**	**7**					
		Итого прямые затраты									**7 442,98**
		ФОТ									7 103,48
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					8 311,07
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5 256,58
		Всего по позиции							**3 001,52**		**21 010,63**
121	**ФСБЦ-24.3.05.13-0077**	**Седелка поворотная 360° электросварная с ответной нижней частью, ПЭ100, SDR11, диаметр 110х32 мм**	**шт**	**7**	**1**	**7**	**2 497,62**	**1,28**	**3 196,95**		**22 378,65**
		Всего по позиции									**22 378,65**
122	**ГЭСН24-02-012-01**	**Опрессовка сварного узла седлового отвода с ответвлением газопровода из полиэтиленовых труб, диаметр: 32 мм**	**10 узлов**	**1,5**	**1**	**1,5**					
		Итого прямые затраты									**4 885,62**
		ФОТ									4 805,88
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					5 622,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 556,35
		Всего по позиции							**9 376,57**		**14 064,85**
Выход газопровода из земли											
123	**ГЭСН24-02-030-01**	**Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов диаметром: 50 мм**	**100 м**	**0,45**	**1**	**0,45**					
		Итого прямые затраты									**14 119,19**
		ФОТ									8 239,51
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					9 640,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 097,24
		Всего по позиции							**66 348,13**		**29 856,66**
124	**ФСБЦ-23.3.06.05-0026**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**45,45**	**1**	**45,45**	**152,25**	**0,87**	**132,46**		**6 020,31**
		Всего по позиции									**6 020,31**
125	**ФСБЦ-23.8.03.08-0002**	**Угольник стальной проходной, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**15**	**1**	**15**	**38,28**	**1,29**	**49,38**		**740,70**
		Всего по позиции									**740,70**
126	**ГЭСН22-02-009-01**	**Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм**	**км**	**0,045**	**1**	**0,045**					
		Итого прямые затраты									**3 695,97**
		ФОТ									1 937,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 267,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 433,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**164 379,78**		**7 397,09**
127	**ФСБЦ-01.2.03.02-0005**	**Грунтовка (праймер) битумно-полимерная для нанесения на наружную поверхность подземных стальных трубопроводов, расход 0,1 кг/м2**	**т**	**0,000495**	**1**	**0,000495**	**112 746,82**	**3,1**	**349 515,14**		**173,01**
		Всего по позиции									**173,01**
128	**ФСБЦ-12.1.02.15-0041**	**Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок**	**м2**	**4,95**	**1**	**4,95**	**126,14**	**1,41**	**177,86**		**880,41**
		Всего по позиции									**880,41**
Футляры											
Ду63 - 15 компл											
129	**ГЭСН24-02-034-01**	**Укладка одиночных полиэтиленовых труб газопроводов в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм**	**100 м**	**0,15**	**1**	**0,15**					
		Итого прямые затраты									**95,11**
		ФОТ									95,11
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					111,28
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					70,38
		Всего по позиции							**1 845,13**		**276,77**
130	**ФСБЦ-24.3.03.11-0024**	**Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 5,8 мм**	**м**	**15,3**	**1**	**15,3**	**207,48**	**1,19**	**246,90**		**3 777,57**
		Всего по позиции									**3 777,57**
131	**ГЭСН22-05-004-11**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм**	**футляр**	**15**	**1**	**15**					
		Итого прямые затраты									**25 240,33**
		ФОТ									12 067,29
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					14 118,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					8 929,79
		Всего по позиции							**3 219,26**		**48 288,85**
		Всего по разделу 3 Вводы газопровода к потребителям									**463 133,17**
Раздел 4. Контроль стыков											
132	**ГЭСНм39-02-012-04**	**Рентгенографический контроль трубопровода через две стенки, номинальный диаметр трубопровода: свыше 50 до 100, толщина стенки свыше 5 мм до 10 мм**	**снимок**	**10**	**1**	**10**					
		Итого прямые затраты									**12 555,92**
		ФОТ									10 872,74
	Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89					9 676,74
	Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45					4 892,73
		Всего по позиции							**2 731,45**		**27 314,48**
133	**ГЭСНм39-02-006-07**	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: 100, толщина стенки до 8 мм**	**стык**	**5**	**1**	**5**					
		Итого прямые затраты									**3 385,63**
		ФОТ									2 642,69
	Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89					2 351,99
	Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45					1 189,21
		Всего по позиции							**1 394,56**		**6 972,79**
134	**ГЭСНм39-02-006-02**	**Ультразвуковая дефектоскопия трубопровода одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное, номинальный диаметр трубопровода: свыше 32 до 65, толщина стенки до 8 мм**	**стык**	**40**	**1**	**40**					
		Итого прямые затраты									**17 920,40**
		ФОТ									12 684,93
	Пр/812-081.0-1	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89					11 289,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-081.0	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45					5 708,22
		Всего по позиции							**878,47**		**35 138,82**
		Всего по разделу 4 Контроль стыков									**69 426,09**
Раздел 5. Испытания газопровода											
135	**ГЭСН24-02-121-02**	**Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 100 мм**	**узел**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**4 097,41**
		ФОТ									3 689,57
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					4 316,80
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					2 730,28
		Всего по позиции							**11 144,49**		**11 144,49**
136	**ГЭСН24-02-121-01**	**Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, номинальный диаметр газопровода: 50 мм**	**узел**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**2 477,51**
		ФОТ									2 185,41
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 556,93
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 617,20
		Всего по позиции							**6 651,64**		**6 651,64**
137	**ГЭСН24-02-120-02**	**Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 100 мм**	**100 м**	**18,21**	**1**	**18,21**					
		Итого прямые затраты									**9 306,60**
		ФОТ									7 492,52
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					8 766,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5 544,46
		Всего по позиции							**1 296,94**		**23 617,31**
138	**ГЭСН24-02-120-01**	**Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 50 мм**	**100 м**	**11,92**	**1**	**11,92**					
		Итого прямые затраты									**6 091,96**
		ФОТ									4 904,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					5 738,25
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					3 629,32
		Всего по позиции							**1 296,94**		**15 459,53**
139	**ГЭСН24-02-122-02**	**Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 100 мм**	**100 м**	**18,21**	**1**	**18,21**					
		Итого прямые затраты									**3 797,98**
		ФОТ									2 540,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 972,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 880,27
		Всего по позиции							**475,07**		**8 651,10**
140	**ГЭСН24-02-122-01**	**Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 50 мм**	**100 м**	**11,92**	**1**	**11,92**					
		Итого прямые затраты									**1 884,95**
		ФОТ									1 180,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					1 381,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					873,81
		Всего по позиции							**347,34**		**4 140,33**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	**ГЭСН24-02-124-01**	**Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм**	**участок**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**25 668,91**
		ФОТ									16 701,67
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					19 540,95
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					12 359,24
		Всего по позиции							**57 569,10**		**57 569,10**
		Всего по разделу 5 Испытания газопровода									**127 233,50**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									4 884 578,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									775 733,34
		Эксплуатация машин									705 140,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									299 721,97
		Материалы									3 103 982,59
		Строительные работы									5 771 434,31
		в том числе:									
		оплата труда									672 839,95
		эксплуатация машин и механизмов									642 902,38
		оплата труда машинистов (Отм)									280 086,32
		материалы									2 659 606,66
		накладные расходы									994 137,63
		сметная прибыль									521 861,37
		Монтажные работы									795 286,07
		в том числе:									
		оплата труда									102 893,39
		эксплуатация машин и механизмов									62 238,07
		оплата труда машинистов (Отм)									19 635,65
		материалы									444 375,93
		накладные расходы									110 030,20
		сметная прибыль									56 112,83
		Всего									**6 566 720,38**
		Всего ФОТ (справочно)									1 075 455,31
		Всего накладные расходы (справочно)									1 104 167,83
		Всего сметная прибыль (справочно)									577 974,20
		ВСЕГО по смете									**6 566 720,38**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 192,13
		Затраты труда рабочих	1369,9649929								
		Затраты труда машинистов	424,8570685								

Приложение №3 к сводному сметному расчету

Форма 2п

Приложение к _____

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА № 3

на проектные (изыскательские) работы

Контрольно-исполнительная съемка на объект: Сеть газораспределения в границах СНТ Бытовик в г. Бердск Новосибирской области. Газопровод среднего давления (код объекта 54-2025-404-1885)

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Полевые работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - полевые работы, 1,5065 (га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-1 (СБЦ102-9-5-2-1) *к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года*	(3284*1,5065)*7,19*1,06*1,2375 (А*Х)*Кинф *Ки2 = 1,06 (Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ Ки2=1,06)* *К1= 1,2375 (Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии от базы до участка изысканий 40-50 км, при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 75 тыс. руб. К1=1,2375)* *Кинф = 7,1900 (письмо Минстроя №45358-ИФ/09 от 23.07.2026 г.)*	46 660,82
Раздел 2. Камеральные работы				
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: 2 категории сложности - камеральные работы, 1,5065 (га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.5-2-2 (СБЦ102-9-5-2-2) *При выполнении камеральных работ с использованием материалов ограниченного пользования* *При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий* *к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года*	(1067*1,5065)*1,1*1,2*7,19 (А*Х)*К2*К3*Кинф *К2 = 1,1 (ОУ п.15б)* *К3 = 1,2 (ОУ п.15д)* *Кинф = 7,1900 (письмо Минстроя №45358-ИФ/09 от 23.07.2026 г.)*	15 255,85
Раздел 3. Регистрация				

1	2	3	4	5
3	Работы по регистрации (оформлению разрешений) инженерных изысканий для строительства и приемке материалов выполненных топографо-геодезических работ. Сметная стоимость изысканий в ценах на 01.01.01 г. до 25 тыс.руб. - цена = 4%, 61916,67 (регистрация)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.80 п.1 (СБЦ102-80-1) *к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года*	(0,04*61916,67)*7,19*1,06 (А*Х)*Кинф *Ки2 = 1,06 (Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ Ки2=1,06)* *Кинф = 7,1900 (письмо Минстроя №45358-ИФ/09 от 23.07.2026 г.)*	18 875,66
	Итоги по смете:			
	Инженерно-геодезические изыскания: Полевые работы (2004)			46 660,82
	Инженерно-геодезические изыскания: Камеральные работы (2004)			34 131,51
	Итого			80 792,33
	ВСЕГО по смете			**80 792,33**