

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по проектной и экономической деятельности  
Кузнецов С. Г.  
" " " 2026 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026 1

Ректор ФГБОУ ВО БГИТУ

Егорушкин В. А.  
" " " 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:  


Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/лр. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 42/лр. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/лр. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/лр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 547/лр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр. Приказ Минстроя России от 09.06.2024 № 524/лр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/лр. Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/лр. Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/лр. Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/лр. Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/лр. Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/лр. Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/лр. Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/лр.

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/лр. Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/лр. Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/лр. Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр. Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/лр. Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/лр. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/лр. Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/лр. Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/лр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/лр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/лр. Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 95/лр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/лр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/лр. Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/лр. Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/лр. Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/лр. Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/лр. Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/лр. Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/лр. Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/лр. Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/лр. Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/лр.

Ревизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 325/лр

Ревизиты 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ Департамента строительства Брянской области от 04.03.2026 № 34-п

32. Брянская область  
Брянская область

Текущий ремонт наружных сетей холодного водоснабжения студенческого городка ( части системы водоснабжения расположенного рядом с общежитием №3) БГИТУ по адресу: г. Брянск, пр-т Станке-Димитрова, 3А  
(наименование стройки)

Текущий ремонт наружных сетей холодного водоснабжения студенческого городка ( части системы водоснабжения расположенного рядом с общежитием №3) БГИТУ по адресу: г. Брянск, пр-т Станке-Димитрова, 3А  
(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Текущий ремонт наружных сетей холодного водоснабжения студенческого городка ( части системы водоснабжения расположенного рядом с общежитием №3) БГИТУ по адресу: г. Брянск, пр-т Станке-Димитрова, 3А  
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная текучая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026 года	
Сметная стоимость	187,40 тыс руб	
в том числе:		
строительных работ	187,40 тыс руб	
монтажных работ	0,00 тыс руб	
оборудования	0,00 тыс руб	
прочих затрат	0,00 тыс руб	

Средства на оплату труда рабочих	37,10 тыс руб
Средства на оплату труда машинистов	1,60 тыс руб
Нормативные затраты труда рабочих	98,96 чел.-ч
Нормативные затраты труда машинистов	3,79 чел.-ч

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	коэффициенты	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
<b>Раздел 1. Ремонт теплотрассы</b>											
1	ГЭСН01-01-010-40	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м <sup>3</sup> , группа грунтов: 1 Объем=5,0 / 1000	1000 м <sup>3</sup>	0,005	1	0,005					
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	7,14		0,0357			306,87		10,96
	91.01.05-066	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	35,58		0,1779	675,43	1,28	864,55		153,80
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	35,58		0,1779			433,56		77,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>241,89</b>
		ФОТ									88,09
	Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	92	0,9	82,8					72,94
	Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1					34,44
		<b>Всего по позиции</b>	<b>100 м<sup>3</sup></b>	<b>0,005</b>	<b>1</b>	<b>0,005</b>			<b>69 854,00</b>		<b>349,27</b>
2	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с оплосами, группа грунтов: 1 Объем=0,5 / 100	100 м <sup>3</sup>	0,005	1	0,005					
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		0,59			306,87		181,05
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>181,05</b>
		ФОТ									181,05
	Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					145,02
	Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					61,56
		<b>Всего по позиции</b>	<b>1000 м<sup>3</sup></b>	<b>0,005</b>	<b>1</b>	<b>0,005</b>			<b>77 526,00</b>		<b>387,63</b>
3	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=5,0 / 1000	1000 м <sup>3</sup>	0,005	1	0,005					
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		0,03455	828,16	1,34	1 109,73		38,34
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		0,03455			433,56		14,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>53,32</b>
		ФОТ									14,98
	Приказ № НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	92	0,9	82,8					12,40
	Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1					5,86
		<b>Всего по позиции</b>	<b>100 м<sup>3</sup></b>	<b>0,005</b>	<b>1</b>	<b>0,005</b>			<b>14 316,00</b>		<b>71,58</b>
4	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=0,50 / 100	100 м <sup>3</sup>	0,005	1	0,005					
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		0,4425			294,20		130,18
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>130,18</b>
		ФОТ									130,18
	Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					104,27
	Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					44,26
		<b>Всего по позиции</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>55 742,00</b>		<b>278,71</b>
5	ГЭСНр66-01-026-03 125 мм	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	шт	1	1	1					
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,86		1,86			339,24		630,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,1		0,1				557,83		55,78
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,1		0,1				377,25		37,73
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-100-1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89						668,72
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44						595,16
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Всего по позиции											
6	ГЭСН22-03-006-04 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 125 мм		шт	1	1	1				1 613,90		1 613,90
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел-ч	1,88		1,88				347,69		653,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,05		0,05				557,83		27,89
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,05		0,05				377,25		18,86
	01.7.15.03-0015 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М20 (М22), длина болта 40-220 мм		т	0,0053		0,0053	151 744,95	1,09		165 402,00		876,63
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,1		0,1	138,50	1,5		207,75		20,78
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода		%	117	0,9	105,3						672,52
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9						708,16
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Всего по позиции											
7	ТЦ.18.1.02.01_32_325704983 Задвижка 30-66бр Ду 125 Ру16 225С ЛМЗ		шт	1	1	1				2 729,00		2 729,00
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Всего по позиции											
8	ГЭСН22-03-014-03 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм		шт	2	1	2						24 565,00
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел-ч	0,6		0,6				433,56		520,27
	91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)		маш-ч	0,36		0,72	1 069,08	1,31		1 400,49		1 008,35
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,36		0,72				433,56		312,16
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,29		0,58	155,63	0,79		122,95		71,31
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода		%	117	0,9	105,3						832,43
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9						876,55
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Всего по позиции											
9	ФСБЦ.23.8.03.11-0009 Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм		шт	2	1	2		815,60	1,03		840,07	1 680,14
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Всего по позиции											
10	ГЭСН22-03-014-04 Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм		шт	1	1	1						1 680,14
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел-ч	0,71		0,71				433,56		307,83
	91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)		маш-ч	0,4		0,4	1 069,08	1,31		1 400,49		560,20
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел-ч	0,4		0,4				433,56		173,42
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,35		0,35	155,63	0,79		122,95		43,03
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Всего по позиции											
	Итого по позиции											
	Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода При/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	117	0,9	105,3					
			%	74	0,85	62,9					
	<b>Всего по позиции</b>										
11	ФСБЦ-23.8.03.11-0010	Планы приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм	шт	1	1	1	1 254,31	1,03	1 291,94	1 291,94	1 291,94
12	ГЭСН22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=90/1000	км	0,09	1	0,09					
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел-ч	225,04		20,2536	364,58		7 384,06		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,35		0,0315	1 611,80		50,77		
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,35		0,0315	506,75		15,96		
	91.10.09-012 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наполнения некое 0,1 МПа (1 кг/см2), высокое 10 МПа (100 кг/см2) при работе от передвижных электростанций		маш-ч	12		1,08	11,68	1,52	17,75		19,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,48		0,0432	567,83		24,10		
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,48		0,0432	377,25		16,30		
	91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт		маш-ч	1,39		0,1251	128,18		16,04		
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	1,39		0,1251	377,25		47,19		
	91.17.04-055 Аппараты с полупавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм		маш-ч	28,54		2,5686	50,77	1,59	207,34		
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	9,5		0,855	35,71	0,76	23,20		
	12.1.02.05-0012 Рубероид кровельный РКК-350		м2	0,44		0,0396	47,57	1,26	59,94		2,37
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>7 806,50</b>		
	ФОТ		%	117	0,9	105,3			7 463,51		
	При/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода При/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9			7 659,08		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 694,55</b>		
13	ФСБЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	90,72	1	90,72	366,21	0,95	226 223,67	347,90	20 360,13
	<b>Всего по позиции</b>										
14	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, латрубков, переходов Объем=(2+2)/10	10 шт	0,4	1	0,4					
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел-ч	4,14		1,656	356,14		589,77		
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,01		0,004	1 611,80		6,45		
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,01		0,004	506,75		2,03		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,01		0,004	567,83		2,23		
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,01		0,004	377,25		1,51		
	91.17.04-057 Аппараты с полупавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 150 до 315 мм		маш-ч	2,24		0,896	82,85	1,59	131,73		118,03
	<b>Итого прямые затраты</b>								<b>720,02</b>		
	ФОТ		%	117	0,9	105,3			593,31		
	При/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода При/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9			624,76		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>373,19</b>		
15	ФСБЦ-23.8.04.06-0072	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	437,57	1,15	503,21	1 717,97	1 006,42
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 294,93</b>		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 006,42</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ПЦ 23.8.01.07_32_325704983 Муфта соединительная 110х110 (обж.) Ру10 9_16.06.2026_01		шт	2	1	2			2 700,00		5 400,00
Всего по позиции											
17	ГЭСН22-01-015-01 Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм Объем=5/100	100 м		0,05	1	0,05					5 400,00
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		36,25		1,813			377,25		683,95
	91.10.05-004 Трубоукладчик, номинальная грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч		6,99		0,3495	994,01	1,12	1 113,29		389,09
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		6,99		0,3495			433,56		151,53
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,0005			557,83	0,28	0,19
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01		0,0005			377,25		22,36
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		10,44		0,522			42,84		53,24
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, диаметр 4-5 мм	кг		8,66		0,433	155,63	0,79	122,95		1 300,64
Итого прямые затраты											
	ФОТ	%		117	0,9	105,3					835,67
	Пр/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода	%		74	0,85	62,9					879,96
	Пр/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода	%									525,64
18	ФСБЦ-23.5.02.02-0087 Трубы стальные электросварные прямшовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м		5	1	5	1 726,06	0,82	54 124,80		2 706,24
Всего по позиции											
19	ГЭСН22-05-005-01 Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м		0,9	1	0,9					7 076,85
	Объем=90/100	трубы, уложенной в футляр									
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		71,67		64,503			377,25		24 333,76
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,027			1 611,80		43,52
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,027			506,75		13,68
	91.06.03-051 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		21,1		18,99	8,84	1,53	13,53		256,93
	01.7.19.04-0024 Пластины резиновые технические ТМЖЦ, толщина 2-40 мм	кг		22,2		19,98	61,70	1,5	92,55		1 849,15
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг	т		0,052		0,0468	55 898,18	1,14	63 723,93		2 962,28
Итого прямые затраты											
	ФОТ	%		117	0,9	105,3					29 479,32
	Пр/812-018-0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода	%		74	0,85	62,9					24 347,44
	Пр/774-018-0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода	%									25 637,85
20	ГЭСН22-06-005-03 Брека в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубов) диаметром: 100 мм	шт		2	1	2			78 257,46		15 314,54
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч		2,01		4,02			416,66		1 674,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,21		0,42			557,83		234,29
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,21		0,42			377,25		158,45
	91.17.04-033 Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочным ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч		0,65		1,3	1 069,08	1,31	1 400,49		1 820,64
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч		0,65		1,3			433,56		563,63
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		0,23		0,46	4,35	1,23	5,35		2,46
	01.3.02.03-0001 Аудитлер газообразный технический	м3		0,041		0,082	340,41	1,69	575,29		47,17
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3		0,193		0,386	114,64	0,92	105,47		40,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07.0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22		0,44	155,63	0,79	122,95		54,10
	23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4		0,8	517,88	0,82	424,66		339,73
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 936,15</b>
		ФОТ									2 397,05
	Пр/812-018.0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода		%	117	0,9	105,3					2 524,09
	Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода		%	74	0,85	62,9					1 507,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 483,99</b>		<b>8 967,98</b>
		<b>Всего по разделу 1 Ремонт теплотрассы</b>									<b>187 402,15</b>
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									122 749,80
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									37 101,45
		Эксплуатация машин									5 058,06
		Оплата труда машинистов (Отв)									1 604,75
		Материалы									78 985,54
		Строительные работы									187 402,15
		в том числе:									
		оплата труда									37 101,45
		эксплуатация машин и механизмов									5 058,06
		оплата труда машинистов (Отв)									1 604,75
		материалы									78 985,54
		накладные расходы									40 547,00
		сметная прибыль									24 105,35
		Всего ФОТ (справочно)									38 706,20
		Всего накладные расходы (справочно)									40 547,00
		Всего сметная прибыль (справочно)									24 105,35
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>187 402,15</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									96,9638
		Затраты труда машинистов									3,78725

Составил:

(Алещина И.А.)

Проверил:

(Коростелева О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]