

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_ 2026 года

\_\_\_ 2026 года

Наименование программного продукта  
 Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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

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<sup>1</sup>

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-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

Постановление министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области от 13.03.2025 № 6

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

61. Ростовская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Ростовская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

текущий ремонт тепловой сети по ул.Мешкова УТ 452-482, диам.273 мм, L=255 тр.м.

(наименование стройки)

текущий ремонт тепловой сети по ул.Мешкова УТ 452-482, диам.273 мм, L=255 тр.м.

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

текущий ремонт тепловой сети по ул.Мешкова УТ 452-482, диам.273 мм, L=255 тр.м.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость 14,744.02 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 10,607.52 тыс.руб.

монтажных работ 537.74 тыс.руб.

оборудования 0.00 тыс.руб.

прочих затрат 0.00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 2,566.56 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 114.88 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 6,918.36 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 276.86 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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ГЭСН01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли Объем=1182 / 100 <b>Итого прямые затраты</b>	100 м2	11.82	1	11.82					<b>14,153.96</b>
		ФОТ									14,153.96
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					12,597.02
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					5,803.12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,754.15</b>		<b>32,554.10</b>
2	ГЭСН01-02-099-09	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: свыше 20 до 24 см Объем=16 / 100 <b>Итого прямые затраты</b>	100 шт	0.16	1	0.16					<b>719.80</b>
		ФОТ									703.06
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					625.72
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					288.25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10,211.06</b>		<b>1,633.77</b>
3	ГЭСН01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объем=(1,5*1*1*9+1*1*1*30) / 100 <b>Итого прямые затраты</b>	100 м3	0.435	1	0.435					<b>43,235.41</b>
		ФОТ									43,235.41
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					38,479.51
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					17,294.16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>227,607.08</b>		<b>99,009.08</b>
4	09-1	Погрузка в автотранспортное средство: дрова Объем=1182/10000*38*1,54 <b>Итого по позиции</b>	1т груза	6.917064	1	6.917064			364.27		<b>2,519.68</b>
5	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км Объем=1182/10000*38*1,54 <b>Итого по позиции</b>	1т груза	6.917064	1	6.917064			223.55		<b>1,546.31</b>
6	ГЭСН26-01-052-01 /Демонтаж	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными Объем=673 / 100 <b>Итого прямые затраты</b>	100 м2	6.73	1	6.73					<b>178,388.66</b>
		ФОТ									175,469.74
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					170,205.65
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					96,508.36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66,137.10</b>		<b>445,102.67</b>
7	ГЭСНр66-01-024-02	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной Объем=673 / 100 <b>Итого прямые затраты</b>	100 м2	6.73	1	6.73					<b>48,558.85</b>
		ФОТ									48,558.85
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					43,217.38
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					21,365.89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16,811.61</b>		<b>113,142.12</b>
8	ГЭСНр66-01-026-04	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3,928.14</b>
		ФОТ									2,443.88
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					2,175.05
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1,075.31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,589.25</b>		<b>7,178.50</b>
9	ГЭСН24-01-004-08 /Демонтаж диам.273	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм	км	0.51	1	0.51					
		Объем=510/1000									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>179,583.34</b>
		ФОТ									120,490.30
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					140,973.65
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					89,162.82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>803,372.18</b>		<b>409,719.81</b>
10	ГЭСН09-03-039-01 /Демонтаж	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: до 0,1 т	т	3.252	1	3.252					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>74,359.76</b>
		ФОТ									69,325.58
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					64,472.79
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					42,981.86
		<b>Всего по позиции</b>							<b>55,908.49</b>		<b>181,814.41</b>
11	ГЭСН04-02-007-04	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 273 мм	рез	92	1	92					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>14,175.39</b>
		ФОТ									9,921.34
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106					10,516.62
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45					4,464.60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>316.92</b>		<b>29,156.61</b>
12	36-1	Погрузка в автотранспортное средство: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	26.6628	1	26.6628			288.19		7,683.95
		Объем=(52,28*510)/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7,683.95</b>
13	15-1	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т	1т груза	3.252	1	3.252			635.71		2,067.33
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2,067.33</b>
14	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	3.5	1	3.5			915.32	1.15	3,684.16
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3,684.16</b>
15	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	32.7128	1	32.7128			177.61		5,810.12
		Объем=3,5+2,55+26,6628									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5,810.12</b>
16	36-2	Разгрузка с автотранспортного средства: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	26.6628	1	26.6628			288.19		7,683.95
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7,683.95</b>
17	15-2	Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 1 т	1т груза	3.252	1	3.252			635.71		2,067.33
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2,067.33</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									590,166.14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									463,563.56
		Эксплуатация машин									70,660.25
		Оплата труда машинистов (Отм)									20,738.56
		Материалы									31,519.61
		Перевозка									3,684.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									1,352,373.90
		Строительные работы									1,348,689.74
		в том числе:									
		оплата труда									463,563.56
		эксплуатация машин и механизмов									70,660.25
		оплата труда машинистов (Отм)									20,738.56
		материалы									31,519.61
		накладные расходы									483,263.39
		сметная прибыль									278,944.37
		Перевозка									3,684.16
		Всего ФОТ (справочно)									484,302.12
		Всего накладные расходы (справочно)									483,263.39
		Всего сметная прибыль (справочно)									278,944.37
		<b>Всего по разделу 1 Демонтажные работы</b>									<b>1,352,373.90</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				1274,988716					
		Затраты труда машинистов				47,0621722					
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>											
18	36-1	Погрузка в автотранспортное средство: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	26.6628	1	26.6628			288.19		7,683.95
		Объем=(52,28*510)/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7,683.95</b>
19	15-1	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т	1т груза	12.11	1	12.11			635.71		7,698.45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7,698.45</b>
20	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	38.7728	1	38.7728			177.61		6,886.44
		Объем=26,6628+12,11									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6,886.44</b>
21	36-2	Разгрузка с автотранспортного средства: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	26.6628	1	26.6628			288.19		7,683.95
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7,683.95</b>
22	15-2	Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 1 т	1т груза	12.11	1	12.11			635.71		7,698.45
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7,698.45</b>
23	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	8.7	1	8.7					3,986.26
		Объем=1*0,2*30+1,5*1*0,2*9									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3,986.26</b>
		ФОТ									2,978.56
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					3,276.42
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					2,055.21
		<b>Всего по позиции</b>							1,071.02		<b>9,317.89</b>
24	ФСБЦ-02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	10.005	1	10.005	1,839.35	0.77	1,416.30		14,170.08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>14,170.08</b>
25	ГЭСН06-02-001-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0.291	1	0.291					82,708.09
		Объем=29,1 / 100									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>82,708.09</b>
		ФОТ									50,109.82
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					51,112.02
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					29,063.70
		<b>Всего по позиции</b>							559,738.18		<b>162,883.81</b>
26	ФСБЦ-04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	29.682	1	29.682			6,771.48		200,991.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>200,991.07</b>
27	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	14.4045	1	14.4045	317.40	1.55	491.97		7,086.58
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7,086.58</b>
28	ГЭСН06-03-004-12	Установка закладных деталей весом: свыше 4 до 20 кг Объем=16,12*30*0,001+32,24*9*0,001	т	0.77376	1	0.77376					18,918.70
		<b>Итого прямые затраты</b>									18,918.70
		ФОТ									18,615.31
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					18,987.62
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					10,796.88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62,943.55</b>		<b>48,703.20</b>
29	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно Объем=16,12*30*0,001+32,24*9*0,001	т	0.77376	1	0.77376	115,095.05	1.18	135,812.16		105,086.02
		<b>Всего по позиции</b>									<b>105,086.02</b>
30	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками Объем=(16,12*30+32,24*9)*0,001*25,2	м2	19.4988	1	19.4988					6,800.68
		<b>Итого прямые затраты</b>									6,800.68
		ФОТ									6,392.64
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					3,468.35
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>854.50</b>		<b>16,661.67</b>
31	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности Объем=(16,12*30+32,24*9)*0,001*25,2	м2	19.4988	1	19.4988					778.84
		<b>Итого прямые затраты</b>									778.84
		ФОТ									755.63
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					710.29
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					385.37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>96.13</b>		<b>1,874.50</b>
32	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом Объем=((16,12*30+32,24*9)*0,001*25,2) / 100	100 м2	0.194988	1	0.194988					1,388.27
		<b>Итого прямые затраты</b>									1,388.27
		ФОТ									706.10
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					663.73
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					360.11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12,370.56</b>		<b>2,412.11</b>
33	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=((16,12*30+32,24*9)*0,001*25,2) / 100	100 м2	0.194988	1	0.194988					1,390.08
		<b>Итого прямые затраты</b>									1,390.08
		ФОТ									1,001.72
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					941.62
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					510.88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,578.23</b>		<b>2,842.58</b>
34	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=((16,12*30+32,24*9)*0,001*25,2) / 100 * 2	100 м2	0.1949875	2	0.389975					1,770.62
		<b>Итого прямые затраты</b>									1,770.62
		ФОТ									691.68
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					650.18
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					352.76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,112.15</b>		<b>2,773.56</b>
35	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=(4*30+4,5*9) / 100	100 м2	1.605	1	1.605					18,387.87
		<b>Итого прямые затраты</b>									18,387.87
		ФОТ									14,822.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					16,304.21
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					10,227.19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27,987.08</b>		<b>44,919.27</b>
36	ФСБЦ-01.2.01.02-0051	Битум нефтяной строительный БН-50/50	т	0.02568	1	0.02568	27,833.02	1.18	32,842.96		843.41
		<b>Всего по позиции</b>									<b>843.41</b>
37	ФСБЦ-01.2.03.05-0005	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2	кг	385.2	1	385.2	287.82	1.26	362.65		139,692.78
		<b>Всего по позиции</b>									<b>139,692.78</b>
38	ГЭСН09-03-039-02	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой: свыше 0,1 до 0,5 т	т	12.11	1	12.11					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>258,882.33</b>
		ФОТ									228,115.67
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					212,147.57
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					141,431.72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50,574.87</b>		<b>612,461.62</b>
39	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей	т	12.11	1	12.11	106,957.98	1.33	142,254.11		1,722,697.27
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1,722,697.27</b>
40	ГЭСН24-01-004-08 / диам. 273x7	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 250 мм	км	0.51	1	0.51					
		Объем=510/1000									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>330,542.05</b>
		ФОТ									200,817.16
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					234,956.08
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					148,604.70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1,400,201.63</b>		<b>714,102.83</b>
41	ФСБЦ-23.8.03.11-0009 /диам.108 на Ру16	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	4	1	4	815.60	1.1	897.16		3,588.64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3,588.64</b>
42	ФСБЦ-23.8.04.08-0123 /Переход 325x10x273x8	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 325x10-273x10 мм	шт	2	1	2			4,729.30		9,458.60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9,458.60</b>
43	ФСБЦ-23.8.04.08-0112 /Переход 273x8x219x8	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 273x10-219x8 мм	шт	2	1	2	3,060.08	1.6	4,896.13		9,792.26
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9,792.26</b>
44	ФСБЦ-01.7.17.07-0054	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 230x5x22 мм	шт	28	1	28	104.63	1.24	129.74		3,632.72
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3,632.72</b>
45	ГЭСН24-01-032-06	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 250 мм	10 компл	0.2	1	0.2					
		Объем=2 / 10									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15,750.08</b>
		ФОТ									11,513.72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					13,471.05
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					8,520.15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>188,706.40</b>		<b>37,741.28</b>
46	ФСБЦ-18.1.02.01-0056 /диам.273 мм	Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем 30с42нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 250 мм	шт	2	1	2	65,940.40	1.28	84,403.71		168,807.42
		<b>Всего по позиции</b>									<b>168,807.42</b>
47	ГЭСН24-01-032-03	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм	10 компл	0.4	1	0.4					
		Объем=4 / 10									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8,681.13</b>
		ФОТ									8,018.93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					9,382.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5,934.01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>59,983.23</b>		<b>23,997.29</b>
48	ФСБЦ-18.1.02.01-0012	Задвижка клиновья двухдисковая с выдвигаемым шпинделем 31ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт	4	1	4	3,717.23	1.51	5,613.02		22,452.08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>22,452.08</b>
49	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	6	1	6					5,024.39
		<b>Итого прямые затраты</b>									4,343.87
		ФОТ									5,256.08
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					5,256.08
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					3,127.59
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2,234.68</b>		<b>13,408.06</b>
50	ФСБЦ-19.1.02.01-0016 / диам.15	Воздухоотводчик фланцевый, диаметр 50 мм	шт	6	1	6	9,933.98	1.07	10,629.36		63,776.16
		<b>Всего по позиции</b>									<b>63,776.16</b>
51	ГЭСН24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (Монтаж Кран шаровый Ду 15) Объем=6 / 10	10 компл	0.6	1	0.6					7,403.40
		<b>Итого прямые затраты</b>									6,890.29
		ФОТ									8,061.64
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					8,061.64
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5,098.81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34,273.08</b>		<b>20,563.85</b>
52	ФСБЦ-18.1.09.11-0031	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	2,172.10	1.35	2,932.34		17,594.04
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17,594.04</b>
53	ГЭСН24-01-032-01	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (Монтаж вентель Ду 20) Объем=6 / 10	10 компл	0.6	1	0.6					7,403.40
		<b>Итого прямые затраты</b>									6,890.29
		ФОТ									8,061.64
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					8,061.64
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					5,098.81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34,273.08</b>		<b>20,563.85</b>
54	ФСБЦ-18.1.09.11-0032	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	6	1	6	2,368.64	1.35	3,197.66		19,185.96
		<b>Всего по позиции</b>									<b>19,185.96</b>
55	ФСБЦ-18.1.09.11-0031	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	2,172.10	1.29	2,802.01		16,812.06
		<b>Всего по позиции</b>									<b>16,812.06</b>
56	ФСБЦ-23.8.03.11-0008	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	6	1	6	683.79	1.1	752.17		4,513.02
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4,513.02</b>
57	ГЭСН13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	698.4	1	698.4					243,583.97
		<b>Итого прямые затраты</b>									243,583.97
		ФОТ									228,968.93
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					124,227.82
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					854.50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>854.50</b>		<b>596,780.72</b>
58	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	698.4	1	698.4					27,896.16
		<b>Итого прямые затраты</b>									27,064.89
		ФОТ									25,441.00
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					13,803.09
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					96.13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>96.13</b>		<b>67,140.25</b>
59	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	6.984	1	6.984					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(698,4) / 100									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>49,724.92</b>
		ФОТ									25,290.78
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					23,773.33
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					12,898.30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12,370.64</b>		<b>86,396.55</b>
60	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	6.984	1	6.984					
		Объем=(698,4) / 100									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>24,894.68</b>
		ФОТ									17,939.63
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					16,863.25
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					9,149.21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7,289.11</b>		<b>50,907.14</b>
61	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	6.984	1	6.984					
		Объем=(698,4) / 100									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15,855.04</b>
		ФОТ									6,193.69
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					5,822.07
		Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					3,158.78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,556.11</b>		<b>24,835.89</b>
62	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	74.52	1	74.52					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>663,372.62</b>
		ФОТ									481,242.38
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					466,805.11
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					264,683.31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18,717.94</b>		<b>1,394,861.04</b>
63	ФСБЦ-10.1.02.02-1040	Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АВ толщина 1,0 мм	т	0.0581256	1	0.0581256					
		Объем=58,1256/1000									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>332,639.65</b>		<b>19,334.88</b>
64	ФСБЦ-12.2.04.04-0001	Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, без обкладок, марка 100	м3	80.4816	1	80.4816	3,097.75	1.59	4,925.42		396,405.68
		<b>Всего по позиции</b>									<b>396,405.68</b>
65	ГЭСН26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластками РСТ, тканями стеклянными	100 м2	10.605	1	10.605					
		Объем=1060,5 / 100									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>806,817.41</b>
		ФОТ									460,836.20
		Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					447,011.11
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					253,459.91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>142,129.98</b>		<b>1,507,288.43</b>
66	ФСБЦ-12.2.03.10-0003	Стеклопластик рулонный, плотность 850 г/м2, толщина 0,7 мм	м2	1230.18	1	1230.18	80.96	1.32	106.87		131,469.34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>131,469.34</b>
67	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0.3	1	0.3					
		Объем=300 / 1000									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>754.49</b>
		ФОТ									174.09
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					154.94
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					71.38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3,269.37</b>		<b>980.81</b>
68	ГЭСН01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1.182	1	1.182					
		Объем=1182 / 1000									
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>56,341.00</b>
		ФОТ									56,341.00
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					50,143.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					23,099.81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>109,631.39</b>		<b>129,584.30</b>
<b>Врезка теплосети</b>											
69	ГЭСНм12-11-006-01	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 57 мм (Врезка диам. 20)	присоединение	6	1	6					17,770.13
		<b>Итого прямые затраты</b>									17,770.13
		ФОТ									17,300.58
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					15,570.52
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					7,958.27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,933.30</b>		<b>41,599.80</b>
70	ГЭСНм12-11-006-01	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 57 мм (Врезка диам. 15)	присоединение	6	1	6					17,770.13
		<b>Итого прямые затраты</b>									17,770.13
		ФОТ									17,300.58
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					15,570.52
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					7,958.27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6,933.30</b>		<b>41,599.80</b>
71	ГЭСНм12-11-006-02	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 76 мм Объем=4+4	присоединение	8	1	8					32,448.21
		<b>Итого прямые затраты</b>									32,448.21
		ФОТ									31,679.65
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					28,511.69
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					14,572.64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,510.44</b>		<b>76,083.49</b>
72	ГЭСНм12-11-006-03	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 89 мм	присоединение	4	1	4					16,245.26
		<b>Итого прямые затраты</b>									16,245.26
		ФОТ									15,839.82
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					14,255.84
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					7,286.32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>9,515.73</b>		<b>38,062.90</b>
73	ГЭСНм12-11-006-04	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 108 мм	присоединение	4	1	4					24,321.33
		<b>Итого прямые затраты</b>									24,321.33
		ФОТ									23,759.74
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					21,383.77
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					10,929.48
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,261.95</b>		<b>57,047.79</b>
74	ГЭСНм12-11-006-09	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 325 мм	присоединение	2	1	2					33,588.28
		<b>Итого прямые затраты</b>									33,588.28
		ФОТ									32,669.64
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					29,402.68
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					15,028.03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39,293.58</b>		<b>78,587.16</b>
75	ФСБЦ-23.5.01.06-0009	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов, класс прочности K42, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	1.2	1	1.2	5,363.63	0.98	5,256.36		6,307.63
		<b>Всего по позиции</b>									6,307.63
76	ГЭСНм12-11-006-08	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 273 мм	присоединение	4	1	4					56,985.78
		<b>Итого прямые затраты</b>									56,985.78
		ФОТ									55,439.38
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					49,895.44
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					25,502.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33,336.87</b>		<b>133,347.49</b>
77	ФСБЦ-23.5.01.06-0006	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов, класс прочности K42, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	2.4	1	2.4	4,394.84	0.98	4,306.94		10,336.66
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10,336.66</b>
78	ГЭСНм12-11-006-07	Присоединение трубопровода номинальным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы: 219 мм	присоединение	2	1	2					24,381.77
		<b>Итого прямые затраты</b>									23,759.74
		ФОТ									21,383.77
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90					10,929.48
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28,554.12</b>		<b>57,108.23</b>
79	ФСБЦ-23.5.01.06-0003	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов, класс прочности K42, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	1.2	1	1.2	3,375.56	0.98	3,308.05		3,969.66
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3,969.66</b>
80	ГЭСН25-05-027-05	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 300 мм	стык	98	1	98					350,564.62
		Объем=92+6									87,518.98
		<b>Итого прямые затраты</b>									97,146.07
		ФОТ									52,511.39
	Пр/812-019.0-1	НР Магистральные и промысловые трубопроводы	%	111		111					
	Пр/774-019.0	СП Магистральные и промысловые трубопроводы	%	60		60					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5,104.31</b>		<b>500,222.08</b>
81	ГЭСН25-05-027-04	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 200 мм	стык	4	1	4					11,856.72
		<b>Итого прямые затраты</b>									2,959.82
		ФОТ									3,285.40
	Пр/812-019.0-1	НР Магистральные и промысловые трубопроводы	%	111		111					1,775.89
	Пр/774-019.0	СП Магистральные и промысловые трубопроводы	%	60		60					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4,229.50</b>		<b>16,918.01</b>
82	ГЭСН09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	0.386	1	0.386					9,700.29
		<b>Итого прямые затраты</b>									5,942.68
		ФОТ									5,526.69
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3,684.46
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>48,993.37</b>		<b>18,911.44</b>
83	ГЭСН13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	9.702	1	9.702					340.56
		Объем=0,385*25,2									330.26
		<b>Итого прямые затраты</b>									310.44
		ФОТ									168.43
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84.46</b>		<b>819.43</b>
84	ГЭСН13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0.09702	1	0.09702					647.84
		Объем=(0,385*25,2) / 100									308.60
		<b>Итого прямые затраты</b>									290.08
		ФОТ									157.39
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11,289.53</b>		<b>1,095.31</b>
85	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.09702	1	0.09702					612.34
		Объем=(0,385*25,2) / 100									437.80
		<b>Итого прямые затраты</b>									411.53
		ФОТ									
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					223.28
<b>Всего по позиции</b>									<b>12,854.57</b>		<b>1,247.15</b>
86	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0.09702	1	0.09702					
Объем=(0,385*25,2) / 100											
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>365.68</b>
ФОТ											151.15
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					142.08
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					77.09
<b>Всего по позиции</b>									<b>6,028.14</b>		<b>584.85</b>
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы :</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											6,396,097.62
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2,102,993.37
Эксплуатация машин											463,545.79
Оплата труда машинистов (Отм)											94,143.12
Материалы											3,735,415.34
Строительные работы											9,255,149.71
в том числе:											
оплата труда											1,885,244.24
эксплуатация машин и механизмов											461,902.18
оплата труда машинистов (Отм)											94,143.12
материалы											3,713,203.93
накладные расходы											1,962,470.46
сметная прибыль											1,138,185.78
Монтажные работы											537,742.98
в том числе:											
оплата труда											217,749.13
эксплуатация машин и механизмов											1,643.61
материалы											22,211.41
накладные расходы											195,974.23
сметная прибыль											100,164.60
Всего ФОТ (справочно)											2,197,136.49
Всего накладные расходы (справочно)											2,158,444.69
Всего сметная прибыль (справочно)											1,238,350.38
<b>Всего по разделу 2 Монтажные работы</b>											<b>9,792,892.69</b>
справочно:											
Затраты труда рабочих											5643,3723637
Затраты труда машинистов											229,796946
<b>Раздел 3. Материал заказчика</b>											
87	ФСБЦ-07.2.07.04-0046 / просечка	Конструкции стальные индивидуального изготовления из листового проката толщиной 3-10 мм, ЛИСТ пвл 506 5x1000x2500 мм Ст.3	т	0.386	1	0.386	190,057.11	1.33	252,775.96	0	
<b>Всего по позиции</b>											
88	ТЦ_23.3.03.02_61_000000000_0_29.01.2026_01_1	Труба э/с 273x7,0 ГОСТ 10705-80	м	510	1	510					
<b>Всего по позиции</b>											
89	ТЦ_23.8.04.06_61_000000000_0_29.01.2026_01_2	Отвод L90 Ду273*7 ГОСТ 17375	шт	28	1	28					
<b>Всего по позиции</b>											
<b>Итого по разделу 3 Материал заказчика :</b>											
<b>Всего по разделу 3 Материал заказчика</b>											
<b>Итого по смете:</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											6,986,263.76
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2,566,556.93
Эксплуатация машин											534,206.04
Оплата труда машинистов (Отм)											114,881.68
Материалы											3,766,934.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									3,684.16
		Строительные работы									10,607,523.61
		Строительные работы									10,603,839.45
		в том числе:									
		оплата труда									2,348,807.80
		эксплуатация машин и механизмов									532,562.43
		оплата труда машинистов (Отм)									114,881.68
		материалы									3,744,723.54
		накладные расходы									2,445,733.85
		сметная прибыль									1,417,130.15
		Перевозка									3,684.16
		Монтажные работы									537,742.98
		в том числе:									
		оплата труда									217,749.13
		эксплуатация машин и механизмов									1,643.61
		материалы									22,211.41
		накладные расходы									195,974.23
		сметная прибыль									100,164.60
		<b>Всего</b>									<b>11,145,266.59</b>
		Всего ФОТ (справочно)									2,681,438.61
		Всего накладные расходы (справочно)									2,641,708.08
		Всего сметная прибыль (справочно)									1,517,294.75
		Затраты на проживание (5250-за сутки*40-дней) 5250*40									210,000.00
		Командировочные расходы (1890-зн*5чел.*40-дней) 1890*5*40									378,000.00
		<b>Всего</b>									<b>11,733,266.59</b>
		Непредвиденные затраты 3%									351,998.00
		<b>Всего с непредвиденными</b>									<b>12,085,264.59</b>
		НДС 22%									2,658,758.21
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>14,744,022.80</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				6918,3610797					
		Затраты труда машинистов				276,8591182					

Составил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*