

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2026 года

_____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Ревизия/ты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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 №301/пр: Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №691/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 №661/пр: Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №911/пр: Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №3011/пр: Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 28 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 №301/пр: Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №691/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 №661/пр: Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №911/пр: Приказ Минстроя России от 15.05.2026 №3011/пр: Приказ Минстроя России от 09.07.2026 №435/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ от 02.03.2026 № 41

45. Курганская область

Курганская область

(наименование стройки)

Газоснабжение Парка исторических реконструкций в селе Рыково, Белозерского муниципального округа Курганской области
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

отопление

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____ 624-26-ТМ _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость _____ 940,84 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 742,49 тыс.руб.
монтажных работ _____ 6,23 тыс.руб.
оборудования _____ 0,00 тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средств на оплату труда рабочих _____ 57,05 тыс.руб.
Средств на оплату труда машинистов _____ 12,08 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 146,05 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов _____ 21,66 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. Радиаторное отопление											
1	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с чистом секции; свыше 4 до 10 Объем=(4+14+4) / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 3М ОТМ(3Тм)	100 шт	0,22	1	0,22					
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			13,1956					4 866,93
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	59,98		13,1956			366,83		4 866,93
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Чел.-ч			0,1716					156,76
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,32		0,0704			1 714,42		120,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,32		0,0704			544,18		38,31
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,18		0,0396	37,32	1,66	61,95		2,45
		4 М	Чел.-ч	0,18		0,0395			359,76		14,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Маш.-ч	0,28		0,0616			594,34		36,61
		01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 10 мм	Чел.-ч	0,28		0,0616			405,11		24,95
		18.5.08.05 Крепежные стальные анкеры с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	кВт-ч	0,28		0,0616			10,75		7,53
		18.5.10.04 Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	4,048		0,89056	64,96	1,22	79,25		3,22
		18.5.10.08 Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	шт	0,1847		0,040634					
		Итого прямые затраты	компл	0		0					5 114,95
		ФОТ									4 944,44
		Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					5 982,77
		Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					3 560,00
2	ФСБУ-18.5.10.04-0346	Всего по позиции	шт				66 626,00				14 657,72
		Радиатор алюминиевый секционный с нижним подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,880 кВт	шт	4	1	4	8 713,67	1,21			42 174,16
3	ФСБУ-18.5.10.04-0274	Всего по позиции	шт				5 857,08	1,21			99 218,98
		Радиатор алюминиевый секционный с боковым подключением, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,504 кВт	шт	14	1	14			7 087,07		21 261,20
4	ФСБУ-18.5.10.04-0270	Всего по позиции	шт				4 392,81	1,21			99 218,98
		Радиатор алюминиевый секционный с боковым подключением, количество секций 6, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,128 кВт	шт	4	1	4			5 315,50		21 261,20
		Всего по позиции									21 261,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФСБЦ.18.5.10.06-0015	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подлючаемой резьбы 1/2"	компл	22	1	22	176,19	1,98	348,86		7 674,92
6	ФСБЦ.18.5.08.05-0050	Кронштейны стальные анкерные настенные для крепления радиаторов, с пластиковыми дюбелями размером 10x75 мм, диаметр 7 мм, длина 220 мм	100 шт	0,66	1	0,66	1 842,22	1,13	2 081,71		1 373,93
	Всего по позиции										7 674,92
7	ГЭСН18-03-005-01	Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах	100 шт	0,44	1	0,44					1 373,93
	Объем=44 / 100										
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч				36,1084				14 573,80
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	88,61			38,1084				14 573,80
	2 ЗМ										10,16
	ОТж(3Тж)		Чел.-ч			0,0088					4,17
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,0044			1 714,42		7,54
	4-100-060 ОТж(3Тж) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01		0,0044			544,18		2,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0044			594,34		2,62
	4-100-040 ОТж(3Тж) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0044			405,11		1,78
	4 М										254,09
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7		3,08			8,46		26,06
	01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийноустойчиве, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,3		0,132	911,59	1,9	1 732,02		228,63
H	18.1.10.07 Клапаны терморегуляторов		шт	100		44					14 842,82
	Итого прямые затраты										14 842,82
	ФОТ										14 577,97
	Пр812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					17 538,34
	Пр774-016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					10 456,14
	Всего по позиции		шт	22	1	22	1 874,60	1,46	2 718,17		59 798,30
8	ФСБЦ.18.1.10.07-0001	Клапан терморегулятора для однотрубной системы отопления, латунный никелированный, прямой, пропускная способность 2,3 м3/ч, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	22	1	22					59 798,74
	Всего по позиции										59 798,74
9	ФСБЦ.18.1.10.06-0001	Клапан радиаторный регулирующий ручной из цветных металлов, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	22	1	22	195,24	1,45	283,10		6 228,20
	Всего по позиции										6 228,20
10	ГЭСН18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков	шт	8	1	8					5 095,25
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			12,72					5 095,25
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		Чел.-ч	1,59		12,72			400,57		559,59
	2 ЗМ										281,52
	ОТж(3Тж)		Чел.-ч			0,64			1 714,42		274,31
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,16			544,18		87,07
	4-100-060 ОТж(3Тж) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,16			594,34		285,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,48			405,11		194,45
	4-100-040 ОТж(3Тж) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,48					299,09
	4 М										130,24
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,001		0,008	13 680,39	1,19	16 279,66		68,62
	01.7.07.29-0101 Опес пылевой		кг	0,04		0,32	128,40	1,67	214,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, мушкет, сурки желтый		кг	0,07		0,56	79,88	1,72		137,39	76,94
	14.5.05.01-0912 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00004		0,00002	60 697,21	1,23		74 657,57	23,99
	19.1.02.01 Воздухоотводчики		шт	1		8					
	23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	1		8					
	Итого прямые затраты										6 236,05
	ФОТ										5 376,77
	Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					6 505,89
	Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					3 871,27
11	ФСБУ-18.1.06.01-1090 Капаны статический балансирующий латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холоднооснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, Давление 2,5 МПа, диаметр 15 мм		шт	8	1	8	3 124,14	1,45		4 530,00	36 240,00
	Всего по позиции									2 076,65	16 613,21
12	ГЭСН16-04-005-01 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=101 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работ 3,8 2 ЗМ ОТМ(ЗТм)		100 м	1,01	1	1,01					36 240,00
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, Давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		Маш.-ч	1,27		0,0202	14,13	1,55		21,90	8,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0202				594,34	12,01
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0202				405,11	8,18
	4 М										668,21
	01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,293		0,29593	35,71	2,11		75,35	22,30
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,4828		2,507628				8,46	21,21
	01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,167		0,16867	584,14	1,21		706,81	119,22
	01.7.15.12-0031 Шпильки стальные одиночные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00317		0,0032017	150 361,36	1,05		157 879,43	505,48
	01.7.17.09 Буры		шт	0		0					
	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0		0					
	24.1.02.01 Хомуты для крепления труб		10 шт	16,7		16,867					
	24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена		м	102,5		103,525					
	24.3.05.19 Фасонные и соединительные части		шт	0		0					
	Итого прямые затраты										6 200,50
	ФОТ										5 482,19
	Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					6 645,55
	Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					3 954,38
13	ФСБУ-24.3.02.05-0002 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм		м	103,525	1	103,525	30,30	1,43		43,33	4 485,74
	Всего по позиции									16 534,09	16 800,43
	Всего по позиции										4 485,74
14	ГЭСН16-04-005-02 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм		100 м	1,76	1	1,76					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Радиаторное отопление:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
материалы											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 1 Радиаторное отопление											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
101,2551											
0,911											
Раздел 2. Наружные участки											
18	ГЭСН24-01-040-01	Нарезанная прокладка стальных труб в изоляции из пенополиуретана (ППУ) диаметром: до 57 мм Объем=136,6/1000	км	0,1366	1	0,1366					
1 ОТ(ЗТ)											
2-100-02 Рабочий 2 разряда											
Чел.-ч											
1,76											
0,240416											
329,53											
79,22											
4 571,00											
2-100-03 Рабочий 3 разряда											
Чел.-ч											
32,96											
4,502396											
359,76											
79,22											
1 619,76											
2-100-04 Рабочий 4 разряда											
Чел.-ч											
32,96											
4,502396											
405,11											
1 823,94											
2-100-05 Рабочий 5 разряда											
Чел.-ч											
16,48											
2,251168											
465,57											
1 048,08											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											
3 946,10											
2 301,71											
1 252,54											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСН09-09-003-01	Монтаж свободно-подвешенных опор при прокладке изолированных трубопроводов надземным способом номинальным диаметром: 100-150	шт	45	1	45					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			33,3					13 188,13
	1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		чел.-ч	0,74		33,3			396,04		13 188,13
	2 ЭМ										45 478,03
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			18,45					10 423,63
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		1,35			1 714,42		2 314,47
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		1,35			544,18		734,64
	91.10.05-007 Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т		маш.-ч	0,35		15,75		2 279,32	2 699,60		42 561,20
	4-100-070 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,35		15,75			580,45		9 142,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		1,35			594,34		802,36
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		1,35			405,11		546,90
	23.1.03.04 Опоры подвешенные кооперные		шт	1		45					69 089,79
	Итого прямые затраты										23 611,76
	ФОТ										21 959,94
	Пр/812-009-0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	93		93					14 639,29
	Пр/774-009-0 СП Строительные металлические конструкции		%	62		62					105 698,02
	Всего по позиции								2 248,62		13 346,10
21	ФСБЦ.23.1.03.04.0002	Опора подвешенная кооперная, тип 1, для стальных трубопроводов Ду от 15 до 40 мм, с изоляцией, высота опоры 70 мм, диаметр условного прохода 32 мм	шт	45	1	45			221,33	1,34	296,58
	Есего по позиции										13 346,10
	Итого по разделу 2 Наружные участки :										291 425,70
	Всего прямые затраты (справочно)										17 759,13
	в том числе:										49 424,13
	Оплата труда рабочих										11 676,17
	Эксплуатация машин										212 566,27
	Оплата труда машинистов (Отм)										28 772,48
	Материалы										18 948,71
	Строительные работы										29 435,30
	в том числе:										28 772,48
	оплата труда										18 948,71
	эксплуатация машин и механизмов										28 772,48
	оплата труда машинистов (Отм)										18 948,71
	материалы										339 146,89
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Всего ФОТ (справочно)										
	Всего накладные расходы (справочно)										
	Всего сметная прибыль (справочно)										
	Всего по разделу 2 Наружные участки										
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										44,796256
	Затраты труда машинистов										20,75171
	Итого по смете:										624 397,22
	Всего прямые затраты (справочно)										57 046,34
	в том числе:										50 293,43
	Оплата труда рабочих										12 078,52
	Эксплуатация машин										504 978,93
	Оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительные работы										742 491,06
	в том числе:										
	оплата труда										57 046,34
	эксплуатация машин и механизмов										50 293,43
	оплата труда машинистов (Отм)										12 078,52
	материалы										498 750,73
	накладные расходы										76 796,84
	сметная прибыль										47 525,20
	Монтажные работы										6 228,20
	в том числе:										
	материалы										6 228,20
	Всего										748 719,26
	Всего ФОТ (справочно)										69 124,86
	Всего накладные расходы (справочно)										76 796,84
	Всего сметная прибыль (справочно)										47 525,20
	Непредвиденные затраты 3%										22 461,58
	Всего с непредвиденными										771 180,84
	НДС 22%										169 659,78
	ВСЕГО по смете										940 840,62
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										146 051356
	Затраты труда машинистов										21,66271

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

РАСЧЕТЫ ПРОВЕРЕНА

18 АВГ 2026
ИНЖЕНЕР ПТО КУУУК