

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер СГМУП «ГТС»

С.А. Кузьминых
2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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 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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Приказ от 15.02.2024 № 6

86. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона)

Капитальный ремонт изоляции Трубопроводов Т2 и В1 Тепломагистрали №9 от ЦТП-90 до ЦТП-86 (Восточная промзона)
(наименование стройки)

Тепломагистраль №9 от ЦТП-90 до ЦТП-86 (Восточная промзона). Трубопровод Т2 и В1 (инв.№30884)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8/8

Капитальный ремонт изоляции Трубопроводов Т2 и В1 Тепломагистрали №9 от ЦТП-90 до ЦТП-86 (Восточная промзона)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.04.2024

Сметная стоимость	4 833,10 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	4 027,58 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 443,74 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	19,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 795,69 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	36,33 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. Демонтаж											
1	ГЭСНр66-01-024-01	Разборка покровного слоя тепловой изоляции	100 м2	4,947	1	4,947					
		Итого прямые затраты									30 150,60
		ФОТ									30 150,60
	Пр/812-100.1-3	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90					27 135,54
	Пр/774-0100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					13 266,26
		Всего по позиции							14 261,65		70 552,40
		Итого по разделу 1 Демонтаж									70 552,40
		Справочно									
		затраты труда рабочих				65,7951					
Раздел 2. Демонтаж на высоте											
2	ГЭСНр66-01-024-01	Разборка покровного слоя тепловой изоляции	100 м2	1,003	1	1,003					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Итого прямые затраты									7 029,96
		ФОТ									7 029,96
	Пр/812-100.1-3	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90					6 326,96
	Пр/774-0100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 093,18
		Всего по позиции							16 400,90		16 450,10
		Итого по разделу 2 Демонтаж на высоте									16 450,10
		Справочно									
		затраты труда рабочих				15,340885					
Раздел 3. Изоляция трубопроводов											
3	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей щетками от старых покрасок	м2	494,7	1	494,7					
		Итого прямые затраты									119 467,38
		ФОТ									119 467,38
	Пр/812-096.0-3	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					108 715,32
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					54 954,99
		Всего по позиции							572,34		283 137,69
4	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	4,947	1	4,947					
		Итого прямые затраты									40 274,56
		ФОТ									30 828,92
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95					29 287,47
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					13 364,34
		Всего по позиции							16 762,96		82 926,37
5	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	32,6	1	32,6					
		Итого прямые затраты									301 318,33
		ФОТ									253 829,31
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					248 752,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					118 665,20
		Всего по позиции							20 513,38		668 736,25
6	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	33,578	1	33,578	2 412,27	1,27	3 063,58		102 868,89
		Всего по позиции									102 868,89
7	ГЭСН26-01-048-02	Устройство на трубопроводах каркаса изоляции: из сетки	100 м2	8,14	1	8,14					
		Итого прямые затраты									77 158,81
		ФОТ									71 292,04
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98					69 866,20
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					33 329,03
		Всего по позиции							22 156,52		180 354,04
8	ФСБЦ-08.1.02.17-0143	Сетка тканая из оцинкованной проволоки, диаметр проволоки 0,5 мм, размер ячейки 3,2х3,2 мм	м2	854,7	1	854,7	165,95	1,21	200,80		171 623,76
		Всего по позиции									171 623,76
9	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	8,477	1	8,477					
		Итого прямые затраты									727 872,81
		ФОТ									681 246,20
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98					667 621,28
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					318 482,60
		Всего по позиции							202 191,42		1 713 976,69
		Итого по разделу 3 Изоляция трубопроводов									3 203 623,69
		Справочно									
		затраты труда рабочих					2201,38718				
		затраты труда машинистов					30,21144				
Раздел 4. Изоляция трубопроводов на высоте											
10	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей щетками от старых покрасок	м2	100,3	1	100,3					
	ОП п. 1.26.27 При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15										
		Итого прямые затраты									27 855,19
		ФОТ									27 855,19
	Пр/812-096.0-3 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					25 348,22
	Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	46		46					12 813,39
		Всего по позиции							658,19		66 016,80
11	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	1,003	1	1,003					
	ОП п. 1.26.27 При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15										
		Итого прямые затраты									9 099,79
		ФОТ									7 184,69
	Пр/812-013.0-3 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	95		95					6 825,46
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					3 114,56
		Всего по позиции							18 982,86		19 039,81
12	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	6,6	1	6,6					
	ОП п. 1.26.27 При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15										
		Итого прямые затраты									68 449,40
		ФОТ									58 835,05
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98					57 658,35
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					27 505,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									23 274,72		153 613,14
13	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	6,798	1	6,798	2 412,27	1,27	3 063,58		20 826,22
Всего по позиции											20 826,22
14	ГЭСН26-01-048-02	Устройство на трубопроводах каркаса изоляции: из сетки	100 м2	1,65	1	1,65					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
Итого прямые затраты											17 734,61
ФОТ											16 545,39
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					16 214,48
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					7 734,97
Всего по позиции									25 263,07		41 684,06
15	ФСБЦ-08.1.02.17-0143	Сетка тканая из оцинкованной проволоки, диаметр проволоки 0,5 мм, размер ячейки 3,2х3,2 мм	м2	173,25	1	173,25	165,95	1,21	200,80		34 788,60
Всего по позиции											34 788,60
16	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	1,719	1	1,719					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
Итого прямые затраты											168 175,43
ФОТ											158 720,30
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					155 545,89
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					74 201,74
Всего по позиции									231 485,20		397 923,06
Итого по разделу 4 Изоляция трубопроводов на высоте											733 891,69
Справочно											
затраты труда рабочих									513,166501		
затраты труда машинистов									6,12064		
Раздел 5. Перевозка											
17	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,8	1	1,8			1 206,80		2 172,24
Всего по позиции											2 172,24
18	01-20-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	т	1,8	1	1,8			495,44		891,79
Всего по позиции											891,79
Итого по разделу 5 Перевозка											3 064,03
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											1 927 758,37
в том числе:											
Оплата труда рабочих											1 443 743,24
Эксплуатация машин											32 604,49
Оплата труда машинистов (Отм)											19 241,79
Материалы											429 996,61
Перевозка											2 172,24
Строительные работы											4 027 581,91
Строительные работы											4 025 409,67
в том числе:											
оплата труда											1 443 743,24
эксплуатация машин и механизмов											32 604,49
оплата труда машинистов (Отм)											19 241,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									429 996,61
		накладные расходы									1 419 297,89
		сметная прибыль									680 525,65
		Перевозка									2 172,24
		Всего ФОТ (справочно)									1 462 985,03
		Всего накладные расходы (справочно)									1 419 297,89
		Всего сметная прибыль (справочно)									680 525,65
		НДС 20%									805 516,38
		ВСЕГО по смете									4 833 098,29

Составил: Инженер ПО 1 категории

(Е. А. Жернакова)

Проверил: Главный специалист по капитальному ремонту

(Е. Е. Маратканова)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.