

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

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер СГМУП «ГТС»

С. А. Кузьминых
2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/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/пр¹

Письмо Минстроя России от 23.05.2024 № 29044-Иф/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ от 15.02.2024 № 6

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

86. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра

Наименование субъекта Российской Федерации

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона)

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Капитальный ремонт изоляции Трубопровода Т1 Тепломагистрالي №9 от ЦТП-90 до ЦТП-88 (Восточная промзона)
(наименование стройки)

Тепломагистраль №9 от ЦТП-90 до ЦТП-88 (Восточная промзона), Трубопровод Т1 (инв. №30884)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8/7

Капитальный ремонт изоляции Трубопровода Т1 Тепломагистрالي №9 от ЦТП-90 до ЦТП-88 (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 3 638,48 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 3 032,07 тыс.руб.
монтажных работ 0,00 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1 072,47 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 16,50 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 2 069,65 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 31,16 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 кровного слоя тепловой изоляции	100 м2	3,322	1	3,322					
		Итого прямые затраты									20 246,68
		ФОТ									20 246,68
	Пр/812-100.1-3	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90					18 222,01
	Пр/774-0100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					8 908,54
		Всего по позиции							14 261,66		47 377,23
		Итого по разделу 1 Демонтаж									47 377,23
		Справочно									
		затраты труда рабочих				44,1826					
Раздел 2. Демонтаж на высоте											
2	ГЭСНр66-01-024-01	Разборка кровного слоя тепловой изоляции	100 м2	0,674	1	0,674					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Итого прямые затраты									4 724,02
		ФОТ									4 724,02
	Пр/812-100.1-3	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90					4 251,62
	Пр/774-0100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 078,57
		Всего по позиции							16 400,91		11 054,21
		Итого по разделу 2 Демонтаж на высоте									11 054,21
		Справочно									
		затраты труда рабочих				10,30883					
Раздел 3. Изоляция трубопроводов											
3	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей щетками от старых покрасок	м2	332,2	1	332,2					
		Итого прямые затраты									80 224,51
		ФОТ									80 224,51
	Пр/812-096.0-3	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					73 004,30
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					36 903,27
		Всего по позиции							572,34		190 132,08
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	3,322	1	3,322					
		Итого прямые затраты									27 045,09
		ФОТ									20 702,18
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95					19 667,07
	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					8 974,40
		Всего по позиции							16 762,96		55 686,56
5	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	32,9	1	32,9					
		Итого прямые затраты									304 091,20
		ФОТ									256 165,16
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					251 041,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					119 757,21
		Всего по позиции							20 513,38		674 890,27
6	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	33,887	1	33,887	2 412,27	1,27	3 063,58		103 815,54
		Всего по позиции									103 815,54
7	ГЭСН26-01-048-02	Устройство на трубопроводах каркаса изоляции: из сетки	100 м2	5,678	1	5,678					
		Итого прямые затраты									53 821,59
		ФОТ									49 729,26
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					48 734,67
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					23 248,43
		Всего по позиции							22 156,51		125 804,69
8	ФСБЦ-08.1.02.17-0143	Сетка тканая из оцинкованной проволоки, диаметр проволоки 0,5 мм, размер ячейки 3,2х3,2 мм	м2	596,19	1	596,19	165,95	1,21	200,80		119 714,95
		Всего по позиции									119 714,95
9	ГЭСН26-01-049-02	Покрывтие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	5,678	1	5,678					
		Итого прямые затраты									487 538,26
		ФОТ									456 307,18
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					447 181,04
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					213 323,61
		Всего по позиции							202 191,42		1 148 042,91
		Итого по разделу 3 Изоляция трубопроводов									2 418 087,00
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1634,0562					
		затраты труда машинистов				25,8948					
Раздел 4. Изоляция трубопроводов на высоте											
10	ГЭСНр62-04-011-01	Расчистка поверхностей щетками от старых покрасок	м2	67,4	1	67,4					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Итого прямые затраты									18 718,25
		ФОТ									18 718,25
	Пр/812-096.0-3	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					17 033,61
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					8 610,40
		Всего по позиции							658,19		44 362,26
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	0,674	1	0,674					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Итого прямые затраты									5 801,06
		ФОТ									4 514,14
	Пр/812-013.0-3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95					4 288,43
	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					1 956,88
		Всего по позиции							17 872,95		12 046,37
12	ГЭСН26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	6,7	1	6,7					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Итого прямые затраты									69 486,50
		ФОТ									59 726,48
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					58 531,95
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					27 922,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							23 274,71		155 940,58
13	ФСБЦ-12.2.05.05-0005	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные, мягкие, плотность менее 40 кг/м3	м3	6,901	1	6,901	2 412,27	1,27	3 063,58		21 141,77
		Всего по позиции									21 141,77
14	ГЭСН26-01-048-02	Устройство на трубопроводах каркаса изоляции: из сетки	100 м2	1,151	1	1,151					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Итого прямые затраты									12 371,22
		ФОТ									11 541,66
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					11 310,83
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					5 395,73
		Всего по позиции							25 263,06		29 077,78
15	ФСБЦ-08.1.02.17-0143	Сетка тканая из оцинкованной проволоки, диаметр проволоки 0,5 мм, размер ячейки 3,2х3,2 мм	м2	120,855	1	120,855	165,95	1,21	200,80		24 267,68
		Всего по позиции									24 267,68
16	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	1,152	1	1,152					
	ОП п. 1.26.27	При производстве работ на высоте до 15 м ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		Итого прямые затраты									112 703,94
		ФОТ									106 367,53
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					104 240,18
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					49 726,82
		Всего по позиции							231 485,19		266 670,94
		Итого по разделу 4 Изоляция трубопроводов на высоте									553 507,38
		Справочно									
		затраты труда рабочих					381,105517				
		затраты труда машинистов					5,26568				
Раздел 5. Перевозка											
17	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,2	1	1,2			1 206,80		1 448,16
		Всего по позиции									1 448,16
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	1,2	1	1,2			495,44		594,53
		Всего по позиции									594,53
		Итого по разделу 5 Перевозка									2 042,69
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 467 754,95
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 072 465,93
		Эксплуатация машин									26 532,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									16 501,12
		Материалы									350 807,21
		Перевозка									1 448,16
		Строительные работы									3 032 068,51
		Строительные работы									3 030 620,35
		в том числе:									
		оплата труда									1 072 465,93
		эксплуатация машин и механизмов									26 532,53
		оплата труда машинистов (Отм)									16 501,12

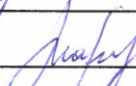
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									350 807,21
		накладные расходы									1 057 507,57
		сметная прибыль									506 805,99
		Перевозка									1 448,16
		Всего ФОТ (справочно)									1 088 967,05
		Всего накладные расходы (справочно)									1 057 507,57
		Всего сметная прибыль (справочно)									506 805,99
		НДС 20%									606 413,70
		ВСЕГО по смете									3 638 482,21

Составил: Инженер ПО 1 категории



(Е. А. Жернакова)

Проверил: Главный специалист по капитальному ремонту



(Е. Е. Маратканова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.