

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. главного инженера СРМУП «ГТС»

03 08

П.В.Черкашенко
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
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (2 зона)

Капитальный ремонт теплогидроизоляции сетей ТВС в техподполье ж.д. пр. Взлётный,11
(наименование стройки)

Сети теплоснабжения от ЦТП-59 в мкр. 27: 30153 - Сети тепловодоснабжения от ЦТП-59 до ТК-5, ж/д Взлётный 11
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 8/4

Капитальный ремонт теплогидроизоляции сетей ТВС в техподполье ж.д. пр. Взлётный,11
(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	334,53 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	278,77 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	65,62 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,38 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	138,34 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,72 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. Т1, Т2											
Демонтаж изоляции											
1	ГЭСНр66-01-024-02 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.8	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м2	0,95	1	0,95					
		Итого прямые затраты									11 225,18
		ФОТ									11 225,18
	Пр/812-100.1-3	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90					10 102,66
	Пр/774-0100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 939,08
		Всего по позиции							27 649,39		26 266,92
2	ГЭСН26-01-054-01 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.8	Демонтаж/Обертывание поверхности изоляции рупонными материалами насухо с проклейкой швов Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м2	1,415	1	1,415					
		Итого прямые затраты									11 353,95
		ФОТ									11 085,73
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					10 864,02
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					5 182,58
		Всего по позиции							19 364,35		27 400,55
Покрытие трубопроводов Т1, Т2 теплоизоляцией "Антикор" в один слой, "Классик" в два и три слоя											
3	ГЭСН26-01-025-05 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.8	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 75 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м	0,429	1	0,429					
		Итого прямые затраты									3 120,81
		ФОТ									2 803,20
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					2 747,14
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 310,50
		Всего по позиции							16 732,98		7 178,45
4	ГЭСН26-01-025-04 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.8	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 50 мм Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м	2,387	1	2,387					
		Итого прямые затраты									11 515,38
		ФОТ									10 408,56
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					10 200,39
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					4 866,00
		Всего по позиции							11 136,06		26 581,77
5	ГЭСН26-01-025-09 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.8	На каждые 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 01-025-08 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м	1,418	1	1,418					
		Итого прямые затраты									3 867,64
		ФОТ									3 863,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98					3 786,27
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					1 806,20
		Всего по позиции							6 671,45		9 460,11
6	ФСБЦ-12.2.03.07-0017	Материал керамический жидкий теплоизоляционный	л	29	1	29	347,76	1,56	542,51		15 732,79
		Всего по позиции									15 732,79
7	ФСБЦ-12.2.03.07-0011	Покрывтие теплозащитное жидкое классическое	л	72,5	1	72,5	476,49	1,56	743,32		53 890,70
		Всего по позиции									53 890,70
Устройство негорючих вставок покрытием участка трубопровода L=3 м теплоизоляцией "Классик НГ" в один слой											
8	ГЭСН26-01-025-05	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 75 мм	100 м	0,06	1	0,06					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Итого прямые затраты									436,48
		ФОТ									392,06
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98					384,22
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					183,29
		Всего по позиции							16 733,17		1 003,99
9	ГЭСН26-01-025-04	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 50 мм	100 м	0,24	1	0,24					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Итого прямые затраты									1 157,80
		ФОТ									1 046,52
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98					1 025,59
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					489,25
		Всего по позиции							11 136,00		2 672,64
10	ГЭСН26-01-025-09	На каждые 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 26-01-025-08	100 м	-0,3	1	-0,3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Итого прямые затраты									-818,26
		ФОТ									-817,39
	Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы		%	98		98					-801,04
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					-382,13
		Всего по позиции							6 671,43		-2 001,43
11	ФСБЦ-12.2.03.07-0012	Покрывтие теплозащитное жидкое негорючее	л	3,1	1	3,1	347,32	1,56	541,82		1 679,64
		Всего по позиции									1 679,64
Погрузка и перевозка											
12	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,4	1	0,4			1 206,80		482,72
		Всего по позиции									482,72
13	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,4	1	0,4			519,11		207,64
		Всего по позиции									207,64
		Итого по разделу 1 Т1, Т2									170 556,49
		Справочно									
		затраты труда рабочих					83,6034075				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
затраты труда машинистов			0,4192965									
Раздел 2. Т3, Т4												
Демонтаж изоляции												
14	ГЭСНр66-01-024-02	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной	100 м2	0,6833333	1	0,6833333						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		Итого прямые затраты									8 074,25	
		ФОТ									8 074,25	
	Пр/812-100.1-3	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90					7 266,83	
	Пр/774-0100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 552,67	
		Всего по позиции									27 649,39	18 893,75
15	ГЭСН26-01-054-01	Демонтаж/Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	1,018	1	1,018						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/нр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		Итого прямые затраты									8 168,42	
		ФОТ									7 975,46	
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					7 815,95	
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					3 728,53	
		Всего по позиции									19 364,34	19 712,90
Покрытие трубопроводов Т3, Т4 "Антикор" в один слой, "Классик" в два слоя												
16	ГЭСН26-01-025-05	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 75 мм	100 м	0,295	1	0,295						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		Итого прямые затраты									2 146,01	
		ФОТ									1 927,61	
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					1 889,06	
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					901,16	
		Всего по позиции									16 732,98	4 936,23
17	ГЭСН26-01-025-04	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 50 мм	100 м	1,755	1	1,755						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		Итого прямые затраты									8 466,47	
		ФОТ									7 652,71	
	Пр/812-020.0-3	НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					7 499,66	
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					3 577,64	
		Всего по позиции									11 136,05	19 543,77
18	ФСБЦ-12.2.03.07-0017	Материал керамический жидкий теплоизоляционный	л	21	1	21	347,76	1,56	542,51			
		Всего по позиции									11 392,71	
19	ФСБЦ-12.2.03.07-0011	Покрытие теплозащитное жидкое классическое	л	42	1	42	476,49	1,56	743,32			
		Всего по позиции									31 219,44	
Устройство негорючих вставок покрытием участка трубопровода L=3 м теплоизоляцией "Классик НГ" в один слой												
20	ГЭСН26-01-025-05	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 75 мм	100 м	0,03	1	0,03						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									218,23
		ФОТ									196,02
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					192,10
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					91,64
		Всего по позиции							16 732,33		501,97
21	ГЭСН26-01-025-04	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 50 мм	100 м	0,15	1	0,15					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Итого прямые затраты									723,62
		ФОТ									654,07
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					640,99
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					305,78
		Всего по позиции							11 135,93		1 670,39
22	ГЭСН26-01-025-09	На каждые 0,5 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 26-01-025-08	100 м	-0,18	1	-0,18					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.3 п.8 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Итого прямые затраты									-490,95
		ФОТ									-490,43
		Пр/812-020.0-3 НР Теплоизоляционные работы	%	98		98					-480,62
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					-229,28
		Всего по позиции							6 671,39		-1 200,85
23	ФСБЦ-12.2.03.07-0012	Покрывтие теплозащитное жидкое негорючее	л	1,9	1	1,9	347,32	1,56		541,82	1 029,46
		Всего по позиции									1 029,46
Погрузка и перевозка											
24	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3	1	0,3			1 206,80		362,04
		Всего по позиции									362,04
25	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,3	1	0,3			519,11		155,73
		Всего по позиции									155,73
		Итого по разделу 2 ТЗ, Т4									108 217,54
		Справочно									
		затраты труда рабочих				54,7348266					
		затраты труда машинистов				0,3009771					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									185 317,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									65 615,82
		Эксплуатация машин									561,39
		Оплата труда машинистов (Отм)									381,27
		Материалы									117 914,66
		Перевозка									844,76
		Строительные работы									278 774,03
		Строительные работы									277 929,27
		в том числе:									
		оплата труда									65 615,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									561,39
		оплата труда машинистов (Отм)									381,27
		материалы									117 914,66
		накладные расходы									63 133,22
		сметная прибыль									30 322,91
		Перевозка									844,76
		Всего ФОТ (справочно)									65 997,09
		Всего накладные расходы (справочно)									63 133,22
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 322,91
		НДС 20%									55 754,81
		ВСЕГО по смете									334 528,84

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.