

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "Салаватстекло"

С. А. Агуреев
"10" 10 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
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
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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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 09.08.2024 №524/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; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр
Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 06.02.2024 № 33
2. Республика Башкортостан
Республика Башкортостан

АО "Салаватстекло"
(наименование стройки)

Внутриплощадочные теплосети и технологические трубопроводы инв. №2168
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 113/10-24

Ремонт изоляции трубопроводов отопления и горячей воды
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание План затрат на ремонт зданий и сооружений в 2024 г. п. №6.2.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	1 556,816 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 556,82 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	479,57 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	6,24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 471,50 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	18,75 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. Трубопровод отопления											
Модернизация участка тепловых сетей по улице северная длиной 300м.(возле здания РМБ). Ряд IV.участок 1, опоры 7-15											
1	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем задвижка Ø 50 мм 2шт Всего по позиции	м3	0,01	1	0,01			18 701,00		187,01
2	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм Всего по позиции	м3	0,0108	1	0,0108	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	63,67
3	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм Всего по позиции	кг	0,0078	1	0,0078	329,28	1,11	365,50	1,02	2,91
4	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 50 мм 2шт Объем=0,3/100 Всего по позиции	100 м2	0,003	1	0,003			170 066,67		510,20
5	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=0,3*4,447/1000 Всего по позиции	т	0,001334	1	0,001334			92 106,75	1,02	125,33
6	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем задвижка Ø 100 мм 5шт Всего по позиции	м3	0,04	1	0,04			18 702,00		748,08
7	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм Всего по позиции	м3	0,0432	1	0,0432	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	254,67
8	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм Всего по позиции	кг	0,0312	1	0,0312	329,28	1,11	365,50	1,02	11,63
9	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 100 мм 5шт Объем=1,21/100 Всего по позиции	100 м2	0,0121	1	0,0121			170 064,46		2 057,78
10	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=1,21*4,447/1000 Всего по позиции	т	0,005381	1	0,005381			92 106,75	1,02	505,54
11	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 108 L=180 м+22 отвода Объем=4,5+0,120 Всего по позиции	м3	4,62	1	4,62			18 701,53		86 401,07
12	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм Всего по позиции	м3	4,99	1	4,99	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	29 417,21
13	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм Всего по позиции	кг	3,6036	1	3,6036	329,28	1,11	365,50	1,02	1 343,46
14	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 108 L=180 м+22 отвода Объем=(141,1+1,3)/100 Всего по позиции	100 м2	1,424	1	1,424			170 064,13		242 171,32
15	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=142,4*4,447/1000 Всего по позиции	т	0,633253	1	0,633253			92 106,75	1,02	59 493,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 159 L=80 м+8 отвода+ 2перехода 159x8-108x6 Объем=2,6+0,080+0,030 Всего по позиции	м3	2,71	1	2,71			18 701,52		50 681,12
17	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм Всего по позиции	м3	2,93	1	2,93	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	17 273,03
18	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм Всего по позиции	кг	2,1138	1	2,1138	329,28	1,11	365,50	1,02	788,05
19	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 159 L=80 м+8 отвода+ 2перехода 159x8-108x6 Объем=(78,1+0,8+0,35)/100 Всего по позиции	100 м2	0,7925	1	0,7925			170 064,14		134 775,83
20	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=79,25*4,447/1000 Всего по позиции	т	0,352425	1	0,352425			92 106,75	1,02	33 109,94
21	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем 2перехода 377x12-159x8 Всего по позиции	м3	0,07	1	0,07			18 701,71		1 309,12
22	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм Всего по позиции	м3	0,0756	1	0,0756	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	445,68
23	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм Всего по позиции	кг	0,0546	1	0,0546	329,28	1,11	365,50	1,02	20,36
24	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной 2перехода 377x12-159x8 Объем=0,820/100 Всего по позиции	100 м2	0,0082	1	0,0082			170 065,85		1 394,54
25	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=0,820*1,447/1000 Всего по позиции	т	0,001187	1	0,001187			92 106,75	1,02	111,52
26	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 530 L=4 м+2перехода 530x12-377x12 Объем=0,4+0,150 Всего по позиции	м3	0,55	1	0,55			18 701,55		10 285,85
27	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм Всего по позиции	м3	0,594	1	0,594	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	3 501,77
28	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм Всего по позиции	кг	0,429	1	0,429	329,28	1,11	365,50	1,02	159,94
29	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 530 L=4 м+2перехода 530x12-377x12 Объем=(9,5+1,7)/100 Всего по позиции	100 м2	0,112	1	0,112			170 063,84		19 047,15
30	ФСБЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм (вес 1 м2 равен 6,28 кг) Объем=11,2*6,28/1000 Всего по позиции	т	0,070336	1	0,070336			85 292,96	1,02	6 119,15
Реконструкция здания производства листового стекла линии 06,в осях 015-5/А-Г. Монтаж сетей теплоснабжения. Ряд1.участок 4, опоры 71-72,78-81											
31	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем задвижка Ø 50 мм 2шт Всего по позиции	м3	0,01	1	0,01			18 701,00		187,01
32	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,0108	1	0,0108	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	63,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
33	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,0078	1	0,0078	329,28	1,11	365,50	1,02	63,67
		Всего по позиции									2,91
34	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 50 мм 2шт Объем=0,3/100	100 м2	0,003	1	0,003					2,91
		Всего по позиции									
35	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4,447 кг) Объем=0,3*4,447/1000	т	0,001334	1	0,001334			170 066,67		510,20
		Всего по позиции							92 106,75	1,02	125,33
36	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем задвижка Ø 150 мм 2шт	м3	0,02	1	0,02					125,33
		Всего по позиции							18 700,00		374,00
37	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,0216	1	0,0216	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	127,34
		Всего по позиции									
38	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,0156	1	0,0156	329,28	1,11	365,50	1,02	127,34
		Всего по позиции									5,82
39	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 150 мм 2шт Объем=0,55/100	100 м2	0,0055	1	0,0055					5,82
		Всего по позиции							170 065,45		935,36
40	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4,447 кг) Объем=0,55*4,447/1000	т	0,002446	1	0,002446			92 106,75	1,02	229,80
		Всего по позиции									229,80
41	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем задвижка Ø 250 мм 2шт	м3	0,04	1	0,04					229,80
		Всего по позиции							18 702,00		748,08
42	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,0432	1	0,0432	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	254,67
		Всего по позиции									
43	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,0312	1	0,0312	329,28	1,11	365,50	1,02	254,67
		Всего по позиции									11,63
44	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 250 мм 2шт Объем=0,98/100	100 м2	0,0098	1	0,0098					11,63
		Всего по позиции							170 062,24		1 666,61
45	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4,447 кг) Объем=0,98*4,447/1000	т	0,004358	1	0,004358			92 106,75	1,02	409,43
		Всего по позиции									409,43
46	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 57 L=1,5 м+2 отвода Объем=0,030+0,003	м3	0,033	1	0,033					409,43
		Всего по позиции							18 700,91		617,13
47	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,03564	1	0,03564	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	210,11
		Всего по позиции									
48	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,02574	1	0,02574	329,28	1,11	365,50	1,02	210,11
		Всего по позиции									9,60
49	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 57 L=1,5 м+2 отвода Объем=(0,89+0,036)/100	100 м2	0,00926	1	0,00926					9,60
		Всего по позиции							170 061,56		1 574,77
50	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4,447 кг) Объем=0,926*4,447/1000	т	0,004118	1	0,004118			92 106,75	1,02	386,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									386,88
51	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 159 L=22 м+2 отвода Объем=0,7+0,024	м3	0,724	1	0,724					
		Всего по позиции							18 701,53		13 539,91
52	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,78192	1	0,78192	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	4 609,60
		Всего по позиции									4 609,60
53	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,56472	1	0,56472	329,28	1,11	365,50	1,02	210,53
		Всего по позиции									210,53
54	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 159 L=22 м+2 отвода Объем=(21,5+0,38)/100	100 м2	0,2188	1	0,2188					
		Всего по позиции							170 064,08		37 210,02
55	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=21,88*4,447/1000	т	0,0973	1	0,0973			92 106,75	1,02	9 141,23
		Всего по позиции									9 141,23
56	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 219 L=18 м	м3	0,76	1	0,76					
		Всего по позиции							18 701,57		14 213,19
57	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,8208	1	0,8208	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	4 838,81
		Всего по позиции									4 838,81
58	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,5928	1	0,5928	329,28	1,11	365,50	1,02	221,00
		Всего по позиции									221,00
59	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 219 L=18 м Объем=21,65/100	100 м2	0,2165	1	0,2165					
		Всего по позиции							170 064,20		36 818,90
60	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=21,64*4,447/1000	т	0,096233	1	0,096233			92 106,75	1,02	9 040,98
		Всего по позиции									9 040,98
61	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 273 L=2 м+2 отвода+ 2шт переход 273x8-219x8 Объем=0,10+0,070+0,084	м3	0,254	1	0,254					
		Всего по позиции							18 701,61		4 750,21
62	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,274	1	0,274	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	1 615,29
		Всего по позиции									1 615,29
63	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,198	1	0,198	329,28	1,11	365,50	1,02	73,82
		Всего по позиции									73,82
64	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 273 L=2 м+2 отвода+ 2шт переход 273x8-219x8 Объем=(2,81+0,75+0,85)/100	100 м2	0,0441	1	0,0441					
		Всего по позиции							170 064,63		7 499,85
65	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=4,41*4,447/1000	т	0,019611	1	0,019611			92 106,75	1,02	1 842,43
		Всего по позиции									1 842,43
66	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 325L=2 м	м3	0,12	1	0,12					
		Всего по позиции							18 701,58		2 244,19
67	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,1296	1	0,1296	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	764,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									764,02
68	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,0936	1	0,0936	329,28	1,11	365,50	1,02	34,90
		Всего по позиции									34,90
69	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 325L=2 м Объем=3,2/100	100 м2	0,032	1	0,032					
		Всего по позиции							170 063,75		5 442,04
70	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=3,2*4,447/1000	т	0,01423	1	0,01423			92 106,75	1,02	1 336,89
		Всего по позиции									1 336,89
		Итого по разделу 1 Трубопровод отопления :									
		Итого прямые затраты (справочно)									494 941,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									253 973,50
		Эксплуатация машин									10 608,32
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 303,44
		Материалы									226 056,11
		Строительные работы									866 214,50
		Итого ФОТ (справочно)									258 276,94
		Итого накладные расходы (справочно)									250 528,66
		Итого сметная прибыль (справочно)									120 744,47
		Итого по разделу 1 Трубопровод отопления									866 214,50
		Справочно									
		затраты труда рабочих					752,2243457				
		затраты труда машинистов					12,9360786				
Раздел 2. Трубопроводы ГВС											
Ремонт трубопроводов ГВС по улице северная Ду100-150мм, длиной 200м. Ряд IV.участок 1, опоры 7-15											
71	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем задвижка Ø 50 мм 2шт	м3	0,01	1	0,01					18 701,00
		Всего по позиции									187,01
72	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,0108	1	0,0108	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	63,67
		Всего по позиции									63,67
73	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,0078	1	0,0078	329,28	1,11	365,50	1,02	2,91
		Всего по позиции									2,91
74	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 50 мм 2шт Объем=0,3/100	100 м2	0,003	1	0,003					
		Всего по позиции							170 066,67		510,20
75	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=0,3*4,447/1000	т	0,001334	1	0,001334			92 106,75	1,02	125,33
		Всего по позиции									125,33
76	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем задвижка Ø 100 мм 2шт	м3	0,017	1	0,017					
		Всего по позиции							18 702,35		317,94
77	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,01836	1	0,01836	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	108,24
		Всего по позиции									108,24
78	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,01326	1	0,01326	329,28	1,11	365,50	1,02	4,94
		Всего по позиции									4,94
79	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной задвижка Ø 100 мм 2шт Объем=0,45/100	100 м2	0,0045	1	0,0045					
		Всего по позиции							170 066,67		765,30
80	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг)	т	0,002001	1	0,002001			92 106,75	1,02	187,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0,45*4,447/1000									
		Всего по позиции									187,99
81	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 57 L=56 м+8 отвода Объем=1+0,01	м3	1,01	1	1,01					
		Всего по позиции							18 701,52		18 888,54
82	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	1,09	1	1,09	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	6 425,80
		Всего по позиции									6 425,80
83	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,7878	1	0,7878	329,28	1,11	365,50	1,02	293,70
		Всего по позиции									293,70
84	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 57 L=56 м+8 отвода Объем=(33,2+0,2)/100	100 м2	0,334	1	0,334					
		Всего по позиции							170 064,13		56 801,42
85	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=0,926*4,447/1000	т	0,004118	1	0,004118			92 106,75	1,02	386,88
		Всего по позиции									386,88
86	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 108 L=68 м+8 отвода Объем=1,7+0,04	м3	1,74	1	1,74					
		Всего по позиции							18 701,52		32 540,65
87	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	1,879	1	1,879	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	11 077,14
		Всего по позиции									11 077,14
88	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	1,3572	1	1,3572	329,28	1,11	365,50	1,02	505,98
		Всего по позиции									505,98
89	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 108 L=68 м+8 отвода Объем=(53,3+0,54)/100	100 м2	0,5384	1	0,5384					
		Всего по позиции							170 064,16		91 562,54
90	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=53,84*4,447/1000	т	0,239426	1	0,239426			92 106,75	1,02	22 493,81
		Всего по позиции									22 493,81
Трубопровод ГВС ДСЦ Ряд1, участок 6, опора 111											
91	ГЭСН26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем Ø 159 L=17 м+6 отвода Объем=0,6+0,07	м3	0,67	1	0,67					
		Всего по позиции							18 701,55		12 530,04
92	ФСБЦ-12.2.04.02-0001	Маты из минеральной ваты на синтетическом связующем из каменной ваты базальтовых пород, плотность 43 кг/м3, толщина 50 мм	м3	0,7236	1	0,7236	3 853,09	1,5	5 779,64	1,02	4 265,79
		Всего по позиции									4 265,79
93	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,5226	1	0,5226	329,28	1,11	365,50	1,02	194,83
		Всего по позиции									194,83
94	ГЭСН26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной Ø 159 L=17 м+6 отвода Объем=(16,6+0,82)/100	100 м2	0,1742	1	0,1742					
		Всего по позиции							170 064,18		29 625,18
95	ФСБЦ-08.3.05.05-0055	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,55 мм (вес 1 м2 равен 4.447 кг) Объем=17,42*4,447/1000	т	0,077467	1	0,077467			92 106,76	1,02	7 277,94
		Всего по позиции									7 277,94
96	ГЭСН08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м Объем=483/100	100 м2 горизонтальной проекции	4,83	1	4,83					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							78 535,51		379 326,53
97	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	26,565	1	26,565	317,40	1,48	469,75	1,02	12 728,49
		Всего по позиции									12 728,49
98	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,2	1	1,2					1 010,08
		Всего по позиции									1 010,08
99	01-20-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	1,2	1	1,2			320,83	1,02	392,70
		Всего по позиции									392,70
		Итого по разделу 2 Трубопроводы ГВС :									
		Итого прямые затраты (справочно)									330 024,59
		Строительные работы									690 601,57
		Итого ФОТ (справочно)									227 528,19
		Итого накладные расходы (справочно)									238 195,02
		Итого сметная прибыль (справочно)									122 381,96
		Итого по разделу 2 Трубопроводы ГВС									690 601,57
		Справочно									
		затраты труда рабочих				719,2798876					
		затраты труда машинистов				5,8097398					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									824 965,96
		Строительные работы									1 556 816,07
		Всего ФОТ (справочно)									485 805,13
		Всего накладные расходы (справочно)									488 723,68
		Всего сметная прибыль (справочно)									243 126,43
		ВСЕГО по смете									1 556 816,07
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1471,5042333					
		затраты труда машинистов				18,7458184					

Составил: инженер-сметчик ДРиР



Л.С. Давлетбаева