

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

ремонт изоляции трубопроводов отопления и горячей воды

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 АО «Салаватстекло»  
 Р.Ш. Кушаев  
 «08» 10 2024 г.

Объект: Внутриплощадочные тепловые сети и технологические трубопроводы, инв. № 2168

Вид работ: Ремонт изоляции трубопроводов отопления и горячей воды

Основание: План затрат на ремонт зданий и сооружений

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	Условия производства работ
1	Трубопроводы отопления				
1.1	Монтаж изоляции с помощью легких минераловатных мат на синтетическом связующем из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород для изоляции трубопроводов 4000x1000x50	м3	9,841		
1.1.1.	Монтаж тепловой изоляции задвижка Ду50 - 2шт	м3	0,010	Модернизация участка тепловых сетей по улице северная длиной 300 метров (возле здания РМБ). Ряд IV, участок 1, опоры 7-15.	*Прил. 10, таб. 2 п. 3 <i>Прил. 5. ГСБ. 3. п. 3</i>
1.1.2.	Монтаж тепловой изоляции задвижка Ду100 - 6шт	м3	0,040		
1.1.3.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 108x8 - 22шт	м3	0,120		
1.1.4.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 159x10 - 8шт	м3	0,080		
1.1.5.	Монтаж тепловой изоляции переход ПЭ 159x8-108x6 - 2шт	м3	0,030		
1.1.6.	Монтаж тепловой изоляции переход ПЭ 377x12-159x8 - 2шт	м3	0,070		
1.1.7.	Монтаж тепловой изоляции переход ПЭ 530x12-377x12 - 2шт	м3	0,150		
1.1.8.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø108 мм, L=180 м	м3	4,500		
1.1.9.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø159 мм, L=80 м	м3	2,600		
1.1.10.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø530 мм, L=4 м	м3	0,400		

1.1.11.	Монтаж тепловой изоляции задвижка Ду50 - 2шт	м3	0,010	Реконструкция здания производства листового стекла линии 06, в осях 015-5/А-Г. Монтаж сетей теплоснабжения. Ряд I, участок 4, опоры 71-72, 78-81.	*Прил. 10, таб. 2 п. 3 <i>Прил. 5, таб. 3. П. 3</i>
1.1.12.	Монтаж тепловой изоляции задвижка Ду150 - 2шт	м3	0,020		
1.1.13.	Монтаж тепловой изоляции задвижка Ду250 - 2шт	м3	0,040		
1.1.14.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 57х6 - 2шт	м3	0,003		
1.1.15.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 159х6 - 2шт	м3	0,024		
1.1.16.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 273х8 - 2шт	м3	0,070		
1.1.17.	Монтаж тепловой изоляции переход ПЭ 273х8-219х8 - 2шт	м3	0,084		
1.1.18.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм, L=1,5 м	м3	0,030		
1.1.19.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø159 мм, L=22 м	м3	0,700		
1.1.20.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø219 мм, L=18 м	м3	0,760		
1.1.21.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø273 мм, L=2 м	м3	0,100		
1.1.22.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø325 мм, L=2 м	м3	0,120		
<b>2.</b>	<b>Трубопроводы отопления</b>				
2.1.	<b>Монтаж покрытия поверхности изоляции оцинкованной сталью</b>	<b>м2</b>	<b>289,066</b>	Модернизация участка тепловых сетей по улице северная длиной 300 метров (возле здания РМБ). Ряд IV, участок 1, опоры 7-15.	*Прил. 10, таб. 2 п. 3 <i>Прил. 5, таб. 3. П. 3</i>
2.1.1.	Покрытие поверхности изоляции переход ПЭ 159х8-108х6 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,350		
2.1.2.	Покрытие поверхности изоляции переход ПЭ 377х12-159х8 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,820		
2.1.3.	Покрытие поверхности изоляции переход ПЭ 530х12-377х12 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,8$	м2	1,700		
2.1.4.	Покрытие поверхности изоляции задвижка Ду50 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,300		
2.1.5.	Покрытие поверхности изоляции задвижка Ду100 - 6шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м3	1,210		

2.1.6.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 108x8 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0.55$	м2	1.300		
2.1.7.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 159x10 - 8шт оцинкованной сталью $\delta=0.55$	м2	0.800		
2.1.8.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода $\varnothing 108$ мм, L=180 м оцинкованной сталью $\delta=0.55$	м2	141,100		
2.1.9.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода $\varnothing 159$ мм, L=80 м оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	78,100		
2.1.10.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода $\varnothing 530$ мм, L=4 м оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	9,500		
2.1.11.	Покрытие поверхности изоляции задвижка Ду50 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,300		
2.1.12.	Покрытие поверхности изоляции задвижка Ду150 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,550		
2.1.13.	Покрытие поверхности изоляции задвижка Ду250 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,980		
2.1.14.	Покрытие поверхности изоляции переход 273x8-219x8 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,850		
2.1.15.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 57x6 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,036		
2.1.16.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 159x6 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,380	Реконструкция здания производства листового стекла линии 06, в осях 015-5/А-Г. Монтаж сетей теплоснабжения. Ряд 1, участок 4, опоры 71-72, 78-81.	*Прил. 10, таб. 2 н. 3 <i>Прил. 5. Таб. 3. П. 3</i>
2.1.17.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 273x8 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,750		
2.1.18.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода $\varnothing 57$ мм, L=1,5 оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,890		

2.1.19.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода Ø159 мм, L=22 оцинкованной сталью $\delta=0,55$	М2	21,500		
2.1.20.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода Ø 219 мм, L=18 оцинкованной сталью $\delta=0,55$	М2	21,640		
2.1.21.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода Ø273 мм, L=2 оцинкованной сталью $\delta=0,55$	М2	2,810		
2.1.22.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода Ø325 мм, L=2 оцинкованной сталью $\delta=0,55$	М2	3,200		
<b>3.</b>	<b>Трубопроводы ГВС</b>				
3.1.	Монтаж изоляции с помощью легких минераловатных мат на синтетическом связующем из минеральной ваты на основе базальтовых горных пород для изоляции трубопроводов 4000x1000x50	М3	3,447		
3.1.1.	Монтаж тепловой изоляции задвижка Ду50 - 2шт	М3	0,010		
3.1.2.	Монтаж тепловой изоляции задвижка Ду100 - 2шт	М3	0,017		
3.1.3.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 50x6- 8шт	М3	0,010		
3.1.4.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 108x8 - 8шт	М3	0,040		
3.1.5.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм, L=56 м	М3	1,000		
3.1.6.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø108 мм, L=68 м	М3	1,700		
3.1.7.	Монтаж тепловой изоляции трубопровода Ø159 мм, L=17 м	М3	0,600		
3.1.8.	Монтаж тепловой изоляции отвод 90 159x6- 6шт	М3	0,070		
<b>4.</b>	<b>Трубопроводы ГВС</b>				
4.1.	Монтаж покрытия поверхности изоляции оцинкованной сталью	М2	105,410		

Ремонт трубопроводов ГВС по северной улице Ду 100-150мм., 200 метров. Ряд IV участок 1, опоры 7-15

\*Прил. 10, таб. 2 п. 3  
Прим. 5, таб. 3, п. 3

Трубопровод ГВС ДСЦ. Ряд I, участок 6, опора 111

\*Прил. 10, таб. 2 п. 3  
Прим. 5, таб. 3, п. 3

4.1.1.	Покрытие поверхности изоляции задвижка Ду50 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,300	Ремонт трубопроводов ГВС по северной улице Ду 100-150мм., 200 метров. Ряд IV участок 1, опоры 7-15	*Прил. 10, таб. 2 п. 3 <i>Прил. 5. Таб. 3. п. 3</i>
4.1.2.	Покрытие поверхности изоляции задвижка Ду100 - 2шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м3	0,450		
4.1.3.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 50x6 - 8шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,200		
4.1.4.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 108x8 - 8шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,540		
4.1.5.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода $\varnothing 57$ мм, L=56 м оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	33,200		
4.1.6.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода $\varnothing 108$ мм, L=68 м оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	53,300		
4.1.7.	Покрытие поверхности изоляции трубопровода $\varnothing 159$ мм, L=17м оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	16,600	Трубопровод ГВС ДСЦ. Ряд I, участок 6, опора 111	*Прил. 10, таб. 2 п. 3 <i>Прил. 5. Таб. 3. п. 3.</i>
4.1.8.	Покрытие поверхности изоляции отвод 90 159x6 - 6шт оцинкованной сталью $\delta=0,55$	м2	0,820		
5.	Сборка и разборка инвентарных лесов	м <sup>2</sup>	483		
6.	Погрузка отходов ручным способом в контейнер МКР и вывозом для утилизации на расстоянии до 10км.	м3	1,2		

Работы выполнять с использованием средств подмащивания

По окончании работ на каждом участке отходы собрать в контейнер МКР, по окончании работ отходы вывезти.

Применение страховочных привязей при работе на высоте обязательно.

Работы производятся на высоте +5 метров.

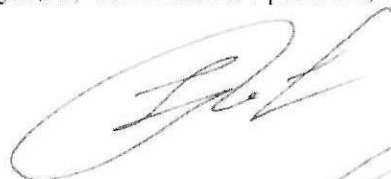
\*Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия народов РФ на территории РФ

Составил:

Ст. Мастер

Согласовано:

Начальник участка теплоснабжения



С.Г. Грешнов



П.Ю. Проскуро

Площадь лесов горизонтальной проекции  $S=402,5 \times 1,2=483 \text{ м}^2$ .

Применение страховочных привязей при работе на высоте обязательно.