

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
25 ноября 2024 г. № 125

**Об изменении постановления Министерства  
архитектуры и строительства Республики Беларусь  
от 10 февраля 2022 г. № 19**

На основании подпунктов 5.31, 5.34<sup>3</sup> пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973, Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в нормативы расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы Сборника № 26 «Теплоизоляционные работы» (НПР 8.03.126-2022), утвержденные постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 февраля 2022 г. № 19, следующие изменения:

1.1. пункт 1.16 технической части изложить в следующей редакции:

«1.16. Нормативами настоящего Сборника предусмотрено крепление тепловой изоляции с помощью бандажной ленты из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм и покровного слоя из рулонных материалов с помощью бандажной ленты из листовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм либо ленты из алюминия толщиной 0,5 мм. Допускается применение иных способов крепления, предусмотренных проектными решениями или альбомами типовых узлов и деталей (проволокой, лентой из полимерных материалов и т.п.), при этом нормы затрат труда рабочих и эксплуатации машин корректировке не подлежат, корректировка норм расхода материальных ресурсов выполняется согласно п. 1.17.»;

1.2. дополнить Сборник № 26 «Теплоизоляционные работы» разделом 18 «Устройство покровного слоя теплоизоляции трубопроводов из иглопробивных матов с фольгированной поверхностью» следующего содержания:

**«Таблица 26-180. Устройство покровного слоя теплоизоляции трубопроводов из иглопробивных матов с фольгированной поверхностью»**

**Состав работ:**

- а) разметка и нарезка оберточного материала;
- б) обертывание с проклейкой швов самоклеящейся лентой;
- в) предварительное крепление оберточного материала скобами;
- г) окончательное крепление оберточного материала бандажами;
- д) изготовление бандажей;
- е) изготовление скоб.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
<b>E26-180-1</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм</b> (единица измерения – 10 м трубопровода)		
	<i><b>Затраты труда</b></i>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,16
	<i><b>Нормы расхода материалов</b></i>		
	<i><b>1/10 Материалы для строительных работ</b></i>		
	<i><b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b></i>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,274

1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
<b>5</b> <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
<b>5/50</b> <i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00049
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	3,96
<b>E26-180-2</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,287
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
<b>5</b> <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
<b>5/50</b> <i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00058
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	4,71
<b>E26-180-3</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,3
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
<b>5</b> <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
<b>5/50</b> <i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00066
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			

П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	5,46
<b>E26-180-4</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 25 мм, толщина изоляционного слоя 80 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,05
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,326
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00083
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	6,97
<b>E26-180-5</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 32 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,16
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,279
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00052
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	4,22
<b>E26-180-6</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 32 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		

1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,292
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
<b>5</b> <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
<b>5/50</b> <i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00061
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	4,97
<b>E26-180-7</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 32 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,305
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5</b> <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
<b>5/50</b> <i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00069
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	5,73
<b>E26-180-8</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 32 мм, толщина изоляционного слоя 80 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<i>Затраты труда</i>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,05
<i>Нормы расхода материалов</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			
<b>1/10</b> <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,33
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5</b> <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
<b>5/50</b> <i>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</i>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00086
<i>Материалы по проекту</i>			
<b>1</b> <i>Материалы для строительных работ</i>			

<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	7,23
<b>E26-180-9</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 45 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,16
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,287
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00058
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	4,71
<b>E26-180-10</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 45 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,3
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00066
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	5,46
<b>E26-180-11</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 45 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			

<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,313
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00074
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	6,22
<b>E26-180-12</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 45 мм, толщина изоляционного слоя 80 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,05
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,339
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00091
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	7,72
<b>E26-180-13</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,16
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,295
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,032
<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00063

	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	5,16
<b>E26-180-14</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,308
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00071
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	5,92
<b>E26-180-15</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,321
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00079
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	6,67
<b>E26-180-16</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 80 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,05

<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,347
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00 096
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	8,18
<b>E26-180-17</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 57 мм, толщина изоляционного слоя 100 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,49
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,373
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,034
<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00113
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	9,68
<b>E26-180-18</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 76 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,16
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1 Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,307
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			

5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00071
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	5,88
<b>E26-180-19</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 76 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,38
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,32
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5/Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50/Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00 079
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	6,63
<b>E26-180-20</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 76 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,6
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,333
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 x 2 x 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5/Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50/Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00087
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1/Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10/Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	7,39
<b>E26-180-21</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 76 мм, толщина изоляционного слоя 80 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,05
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,359
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00104
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	8,89
<b>E26-180-22</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 76 мм, толщина изоляционного слоя 100 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,49
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,385
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,034
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00121
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	10,04
<b>E26-180-23</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,51
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,316
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033

<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00076
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	6,37
<b>E26-180-24</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,329
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00084
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	7,12
<b>E26-180-25</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,97
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,341
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00093
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	7,88
<b>E26-180-26</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 80 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,367
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,034
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,0011
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	9,38
<b>E26-180-27</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 89 мм, толщина изоляционного слоя 100 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,9
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,393
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,034
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00126
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	10,89
<b>E26-180-28</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 108 мм, толщина изоляционного слоя 40 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,51
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,328
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033

<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00084
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	7,08
<b>E26-180-29</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 108 мм, толщина изоляционного слоя 50 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,73
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,341
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00092
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	7,84
<b>E26-180-30</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 108 мм, толщина изоляционного слоя 60 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
<b>Затраты труда</b>			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	2,97
<b>Нормы расхода материалов</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,354
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,033
<b>5</b> <b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>			
<b>5/50</b> <b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>			
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без плакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00101
<b>Материалы по проекту</b>			
<b>1</b> <b>Материалы для строительных работ</b>			
<b>1/10</b> <b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>			
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	8,59
<b>E26-180-31</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 108 мм, толщина изоляционного слоя 80 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		

	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,41
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,38
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,034
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00118
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	10,1
<b>Е26-180-32</b>	<b>Покрытие поверхности теплоизоляции трубопроводов иглопробивными матами с фольгированной поверхностью, диаметр трубопровода 108 мм, толщина изоляционного слоя 100 мм (единица измерения – 10 м трубопровода)</b>		
	<b>Затраты труда</b>		
	Средний разряд рабочих		3,1
1-1	Затраты труда рабочих	чел.ч	3,9
	<b>Нормы расхода материалов</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-235-20/46	Лента монтажная алюминиевая самоклеящаяся шириной 50, длиной 50	шт.	0,406
1/10-240-60/8	Пряжка под бандажную ленту 45 х 2 х 1 мм из ленты алюминиевой толщиной 1,0 мм	100 шт.	0,333
1/10-260-210-1/77	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм	кг	0,034
	<b>5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
	<b>5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>		
5/50-10-1/1	Лента из алюминия марки АД0, А5, без лакировки толщиной 0,5 мм, шириной 12–50 мм нормальной точности изготовления	т	0,00134
	<b>Материалы по проекту</b>		
	<b>1 Материалы для строительных работ</b>		
	<b>1/10 Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
П1/10-120-110	Маты из стекловолокна иглопробивные с фольгированной поверхностью	м <sup>2</sup>	11,61».

2. Республиканскому унитарному предприятию «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве»:

- 2.1. разъяснять вопросы, связанные с применением настоящего постановления;
- 2.2. обеспечить проведение мониторинга изменений, вносимых настоящим постановлением, в течение года после его официального опубликования и по его результатам при необходимости внести изменения в установленном порядке.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя Министра Швеца О.Д.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

Р.В.Пархамович