


Утверждено  
Технический директор  
ООО «Омсктехуглерод»  
  
Дмитриев А.М.  
2019

№ 2019/0484

Ведомость объемов работ  
На изоляцию крыши фильтра ФР-650 технологического потока №3 цеха №2 в рамках реконструкции  
Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Материал	ед. изм.	кол-во
Крыша фильтра						
1.	Демонтаж изоляции крыши фильтра из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	20,8 ✓			
2.	Демонтаж изоляции крыши из сивелитовых блоков	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	1,824/20,8 ✓			
3.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	м <sup>3</sup>	1,9 ✓	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100	м <sup>3</sup>	2,32
4.	Покрытие сталью оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	20,8 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	0,11 170
Стены фильтра						
5.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	м <sup>3</sup>	1,63 ✓	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100 Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг тн	2 5 0,086
6.	Покрытие сталью оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	16,33 ✓	Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	шт	131
Коллектор чистого газа						
7.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф273 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	11,24 ✓			
8.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф273 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,487/11,24			
9.	Монтаж изоляции на трубопровод ф273 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,706 ✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	0,875 5
10.	Покрытие сталью оцинкованной трубопровода ф273 мм	м <sup>2</sup>	16,30 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	0,086 130
11.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	24,77 ✓			
12.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	1,121/24,77			
13.	Монтаж изоляции на трубопровод ф478 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,829 ✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	1,03 5,5
14.	Покрытие сталью оцинкованной трубопровода ф478 мм	м <sup>2</sup>	18,15 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	0,095 145

15.	Монтаж изоляции на трубопровод ф720 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	2,418	✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	15,5	
16.	Покрытие стальной оцинкованной трубопровода ф720 мм	м <sup>2</sup>	51,50	✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	шт	412	
Продувочный коллектор								
17.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	17,34	✓				
18.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,785/17,34	✓				
19.	Монтаж изоляции трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,785	✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	5	
20.	Покрытие стальной оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	17,34	✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	шт	140	
Установка лесов								
21.	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов высотой 8 метров (Вертикальная проекция)	м <sup>2</sup>	96	✓				

Доставка всех материалов до места монтажа от склада осуществляется силами «Заказчика»

Краны, автогидроподъемники, автомобили предоставляет «Подрядчик».

СОГЛАСОВАНО:

*Козлов Виталий Владимирович*

И.О. Главного механика

Перлев С.П.

Зам. главного механика по техническому перевооруж.

Чаплик И.О.

*И.О. Главного механика*

Утверждаю  
 Технический директор  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Дмитриев А.М.  
 2019

№ 8486

Ведомость объемов работ  
 На изоляцию крыши фильтра ФР-3730 технологического потока №4 цеха №2 в рамках реконструкции

№ п/п	Наименование работ	Крыша фильтра			Материал	ед.изм.	кол-во
		Ед. изм.	Кол-во	Материал			
1.	Демонтаж изоляции крыши фильтра из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	112,3				
2.	Демонтаж изоляции крыши из теплоизоляционного бетона с армирующей сеткой с применением отбойных молотков	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	11,23/112,3				
3.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	м <sup>3</sup>	11,02	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100	м <sup>3</sup>	13,7	
4.	Покрытие сталью оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	112,3	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	0,6 900	
Стены фильтра							
5.	Демонтаж изоляции стен фильтра из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	277,2				
6.	Демонтаж изоляции стен из сивелитовых блоков	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	27,72/277,2	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100	м <sup>3</sup>	40	
7.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	м <sup>3</sup>	32,13	Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	кг	69	
8.	Покрытие сталью оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	321,3	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	1,692 2568	
Коллектор чистого газа							
9.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф820 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	46,22				
10.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф820 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	2,185/46,22	Маты МП-30-1ВСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма	м <sup>3</sup>	1,76	
11.	Монтаж изоляции на трубопровод ф820 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	1,421	Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	кг	13	
12.	Покрытие сталью оцинкованной трубопровода ф820 мм	м <sup>2</sup>	30,04	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	0,158 240	
Установка лесов							
13.	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов высотой 12 метров (Вертикальная проекция)	м <sup>2</sup>	612				

Доставка всех материалов до места монтажа от склада осуществляется силами «Заказчика»  
 Крайны, автогидрододремники, автомобили предоставляет «Подрядчик»

СОГЛАСОВАНО:

И.О. Главного механика Перцев С.П.  
 Зам. главного механика по техническому перевооруж. Чаглак И.О.

*Иванов Иван*  
*Петров Петр*  
*Сидоров Сидор*

Утверждаю  
 Технический директор  
 ООО «Омсктехультерод»  
 Димитриев А.М.  
 «    »    »  
 2019

Ведомость объемов работ

№ 8488

На изоляцию крыши фильтра ФР-650 технологического потока №4 цеха №2 в рамках реконструкции  
 Наименование работ

№ п/п	Наименование работ	Крыша фильтра		Материал	ед. изм.	кол-во
		Ед. изм.	Кол-во			
1.	Демонтаж изоляции крыши фильтра из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	20,8 ✓			
2.	Демонтаж изоляции крыши из сивелитовых блоков	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	1,824/20,8			
3.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	м <sup>3</sup>	1,9 ✓	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100	м <sup>3</sup>	2,32
4.	Покрытие сталью оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	20,8 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,11 170
Стены фильтра						
5.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	м <sup>3</sup>	1,63 ✓	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100 Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг тн	2 5 0,086
6.	Покрытие сталью оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	16,33 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	131
Коллектор чистотогаза						
7.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф273 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	11,24 ✓			
8.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф273 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,487/11,24	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма	м <sup>3</sup>	0,875
9.	Монтаж изоляции на трубопровод ф273 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,706 ✓	Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	кг	5
10.	Покрытие сталью оцинкованной трубопровода ф273 мм	м <sup>2</sup>	16,30 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,086 130
11.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	24,77 ✓			
12.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	1,121/24,77 ✓			
13.	Монтаж изоляции на трубопровод ф478 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,829 ✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	1,03 5,5
14.	Покрытие сталью оцинкованной трубопровода ф478 мм	м <sup>2</sup>	18,15 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,095 145

15.	Монтаж изоляции на трубопровод ф720 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	2,418	✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup>	3	
16.	Покрытие стально оцинкованной трубопровода ф720 мм	м <sup>2</sup>	51,50	✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	0,27 412	
Продувочный коллектор								
17.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	17,34	✓				
18.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,785/17,34					
19.	Монтаж изоляции трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,785	✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	0,97 5	
20.	Покрытие стально оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	17,34	✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и пресшайбой	тн шт	0,091 140	
Установка лесов								
21.	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов высотой 8 метров (Вертикальная проекция)	м <sup>2</sup>	96	✓				

Доставка всех материалов до места монтажа от склада осуществляется силами «Заказчика»

Краны, автогидроподъемники, автомобили предоставляет «Подрядчик».

СОГЛАСОВАНО:

*Работы выполняются в соответствии с проектом. Проводятся работы по монтажу и демонтажу лесов.*

И.О. Главного механика

Перцев С.П.

Зам. главного механика по техническому перевооруж.

Чаплак И.О.

Утверждаю  
 Технический директор  
 ООО «Омсктехгидро»  
 Дмитриев А.М.  
 « 2019 »

ДР № 492

Веломость объемов работ  
 На изоляцию крыши фильтра ФР-3730 технологического потока №1 цеха №2 в рамках реконструкции

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Материал	Крыша фильтра	
					М <sup>2</sup>	шт
1.	Демонтаж изоляции крыши фильтра из листа оцинкованного	М <sup>2</sup>	112,3 ✓			
2.	Демонтаж изоляции крыши из теплоизоляционного бетона с армирующей сеткой с применением отбойных молотков	М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	11,23/112,3 ✓			
3.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	М <sup>3</sup>	11,02 ✓	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100	М <sup>3</sup>	13,7
4.	Нанесение стальной оцинкованной нержавеющей поверхности	М <sup>2</sup>	112,3 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	ТН шт	0,6 900
Стены фильтра						
5.	Демонтаж изоляции стен фильтра из листа оцинкованного	М <sup>2</sup>	277,2 ✓			
6.	Демонтаж изоляции стен из силикатных блоков	М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	27,72/277,2 ✓			
7.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямолинейные поверхности	М <sup>3</sup>	32,13 ✓	Минплита ПТЭ-100-2000х1000х100 Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	М <sup>3</sup> кг	40 69
8.	Покрытие стальной оцинкованной прямолинейных поверхностей	М <sup>2</sup>	321,3 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	ТН шт	1,692 2568
Коллектор чистого газа						
9.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф820 мм из листа оцинкованного	М <sup>2</sup>	46,22 ✓			
10.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф820 мм из минераловатных прошивных матов	М <sup>3</sup> /М <sup>2</sup>	2,185/46,22 ✓			
11.	Монтаж изоляции на трубопровод ф820 мм из минераловатных прошивных матов	М <sup>3</sup>	1,421 ✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	М <sup>3</sup> кг	1,76 13
12.	Покрытие стальной оцинкованной трубопровода ф820 мм	М <sup>2</sup>	30,04 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	ТН шт	0,158 240
Установка лесов						
13.	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов высотой 12 метров (Вертикальная проекция)	М <sup>2</sup>	612 ✓			

Доставка всех материалов до места монтажа от склада осуществляется силами «Заказчика»  
 Краны, автогидроподъемники, автомобили предоставляет «Подрядчик»

СОГЛАСОВАНО:

И.О. главного механика  
 Зам. главного механика по техническому перевооруж.

Перцев С.П.  
 Чаплик И.О.

*Васильев*  
*Сидоров*  
*Сидоров*

Утверждаю  
 Технический директор  
 ООО «Омсктехуглерод»  
 Дмириев А.М.  
 «                      »  
 2019

№ 8198

Веломость объемов работ  
 На изоляцию крыши фильтра ФР-650 технологического потока №1 цеха №2 в рамках реконструкции

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Материал	ед. изм.	кол-во
Крыша фильтра						
1.	Демонтаж изоляции крыши фильтра из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	20,8 ✓			
2.	Демонтаж изоляции крыши из свелитовых блоков	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	1,824/20,8 ✓			
3.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямоугольные поверхности	м <sup>3</sup>	1,9 ✓	Минплита ПТГ-100-2000х1000х100	м <sup>3</sup>	2,32
4.	Нокрытие стально оцинкованной прямоугольной поверхности	м <sup>2</sup>	20,8 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,11 170
Стены фильтра						
5.	Монтаж изоляции крыши из минераловатных плит на прямоугольные поверхности	м <sup>3</sup>	1,63 ✓	Минплита ПТГ-100-2000х1000х100 Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	2 5
6.	Покрытие стально оцинкованной прямоугольной поверхности	м <sup>2</sup>	16,33 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,086 131
Коллектор чистого газа						
7.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф273 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	11,24 ✓			
8.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф273 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,487/11,24 ✓			
9.	Монтаж изоляции на трубопровод ф273 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,706 ✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	0,875 5
10.	Покрытие стально оцинкованной трубопровода ф273 мм	м <sup>2</sup>	16,30 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,086 130
11.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	24,77 ✓			
12.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	1,121/24,77 ✓			
13.	Монтаж изоляции на трубопровод ф478 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,829 ✓	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	1,03 5,5
14.	Покрытие стально оцинкованной трубопровода ф478 мм	м <sup>2</sup>	18,15 ✓	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,095 145

15.	Монтаж изоляции на трубопровод ф720 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	2,418	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup>	3
16.	Покрытие стально оцинкованной трубопровода ф720 мм	м <sup>2</sup>	51,50	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,27 412
Продувочный коллектор						
17.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из листа оцинкованного	м <sup>2</sup>	17,34			
18.	Демонтаж изоляции с трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,785/17,34			
19.	Монтаж изоляции трубопровода ф426 мм из минераловатных прошивных матов	м <sup>3</sup>	0,785	Маты МП-30-1БСТВ-СТ-80 2000х1000х80 батиз норма Проволока ф2мм Оч ГОСТ 3282-74	м <sup>3</sup> кг	0,97 5
20.	Покрытие стально оцинкованной прямолинейных поверхностей	м <sup>2</sup>	17,34	Лист оцинкованный 0,55х1250х2500 0,8 пс Саморез 4,2х13 со сверлом и прешайбой	тн шт	0,091 140
Установка лесов						
21.	Установка и разборка трубчатых инвентарных лесов высотой 8 метров (Вертикальная проекция)	м <sup>2</sup>	96			

Доставка всех материалов до места монтажа от склада осуществляется силами «Заказчика»

Краны, автогидроподъемники, автомобили предоставляет «Подрядчик».

СОГЛАСОВАНО:

*Иванов Иван Иванович*

И.О. Главного механика

Зам. главного механика по техническому перевооруж.

*Петров С.П.*

Петров С.П.

Чаплик И.О.