

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности

№602 от 16.02.2023

Абдушев А.Р.

17 октября 2023 г. ✓

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 578

Создание объекта: "Трубопровод сырья с пароспутником на эстакаде".

Изоляция трубопроводов.

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материалы заказчика ✓	Ед изм	Кол-во
1	Устройство изоляции трубопровода Ø32 мм (L=58 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 67мм (2 слоя по 40 мм.) (Ку=1,2).	м3	1,209 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,499 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	1,45 ✓
2	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø32 мм. (L=58 м), б=0,5мм. ✓	м2	30,247 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,514/3 ✓ 67 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,152 ✓
3	Устройство изоляции трубопровода Ø32 мм (L=11 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75мм (Ку=1,2).	м3	0,277 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	0,343 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,333 ✓
4	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø32 мм. (L=11 м), б=0,5мм.	м2	6,289 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,107/7 ✓ 6 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,032 ✓
5	Устройство изоляции трубопровода Ø38 мм (L=1,096 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 67мм (2 слоя по 40 мм.) (Ку=1,2).	м3	0,024 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,03 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,03 ✓

6 вкл.

Абдушев

6	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø38 мм. (L=1,096 м), б=0,5мм.	м2	0,592	Подрядная организация	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,017
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,003
7	Устройство изоляции трубопровода Ø32 мм (L=1 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50мм (Ку=1,2).	м3	0,013	Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.60 ГОСТ 21880-2011	м3	0,016
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,015
8	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø32 мм. (L=1 м), б=0,5мм.	м2	0,415	Подрядная организация	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,007/5
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,002
9	Устройство изоляции трубопровода Ø32 мм (L=56 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 67мм (2 слоя по 40 мм.) (Ку=1,2).Н=8,135м;5,66м;2,5м, монтаж с предохранительным поясом.	м3	1,167	Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,447
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	1,4
10	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø32 мм. (L=56 м), б=0,5мм.Н=8,135м;5,66м;2,5м, монтаж с предохранительным поясом.	м2	29,204	Подрядная организация	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,496/355
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,147
11	Устройство изоляции трубопровода Ø18 мм (L=0,4 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 67мм (2 слоя по 40 мм.) (Ку=1,2).	м3	0,007	Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,009
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,009
12	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø18 мм. (L=0,4 м), б=0,5мм.	м2	0,191	Подрядная организация	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,003/2
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,001

В. В. В.

А. А. А.

13	Устройство изоляции трубопровода Ø57 мм (L=85 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 100мм (1й слой 40 мм, 2й слой 80 мм .) (Ку=1,2).	м3	4,192 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.40 ГОСТ 21880-2011	м3	1,733
					Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.80 ГОСТ 21880-2011	м3	3,465 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	5,031 ✓
14	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм. (L=85м), б=0,5мм.	м2	68,628 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	1,167/8 33
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,346 ✓
15	Устройство изоляции трубопровода Ø57 мм (L=30 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 100мм (1й слой 40 мм, 2й слой 80 мм .) (Ку=1,2).Н=5,66м. , монтаж с предохранительным поясом.	м3	1,48 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.40 ГОСТ 21880-2011	м3	0,617 ✓
					Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.80 ГОСТ 21880-2011	м3	1,218
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	1,776 ✓
16	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм. (L=30м), б=0,5мм..Н=5,66м. , монтаж с предохранительным поясом.	м2	24,222 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,411/2 94 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,122 ✓
17	Устройство изоляции трубопровода Ø57 мм (L=7 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75мм (Ку=1,2).	м3	0,218 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	0,27 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,261 ✓
18	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм. (L=7 м), б=0,5мм.	м2	4,552 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,077/5 5 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,023 ✓

Б. На

Миналов

19	Устройство изоляции трубопровода Ø89 мм (L=16м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75мм (Ку=1,2).	м3	0,618 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	0,766 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,742 ✓
20	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø89 мм. (L=16 м), б=0,5мм.	м2	12,013 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,204/146 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,061 ✓
21	Устройство изоляции трубопровода Ø108 мм (L=8,7 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75мм (Ку=1,2).	м3	0,375 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	0,465 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,45 ✓
22	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø108 мм. (L=8,7 м), б=0,5мм.	м2	7,052 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,12/86 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,035 ✓
23	Устройство изоляции трубопровода Ø159 мм (L=4,2 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм (Ку=1,2).	м3	0,138 ✓	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.60 ГОСТ 21880-2011	м3	0,171 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,165 ✓
24	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø159 мм. (L=4,2 м), б=0,5мм.	м2	3,417 ✓	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,058/41 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,017 ✓

Б. П.

Минин

25	Устройство изоляции трубопровода Ø159 мм (L=51,52 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 117мм (1й слой 40 мм, 2й слой 100 мм .) (Ку=1,2). Н=3,05м;6,235м;8,98м. , монтаж с предохранительным поясом.	м3	5,227	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.40 ГОСТ 21880-2011	м3	2,16
					Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.100 ГОСТ 21880-2011	м3	4,321
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	6,27
26	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø159 мм. (L=51,52 м), б=0,5мм. Н=3,05м;6,235м;8,98м. , монтаж с предохранительным поясом.	м2	63,609	Подрядная организация ✓	Саморез 5x30 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	1,081/7 22
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,321
27	Устройство изоляции трубопровода Ø57 мм с пароспутником Ø32 мм (L=95 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм. (Ку=1,2).	м3	2,072	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.60 ГОСТ 21880-2011	м3	2,57
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	2,486
28	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=95 м), б=0,5мм.	м2	56,357	Подрядная организация ✓	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,958/6 84
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,284
29	Устройство изоляции трубопровода Ø57 мм с пароспутником Ø32 мм (L=17 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75 мм. (Ку=1,2).	м3	0,656	Подрядная организация ✓	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	0,813
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,787

В. В. В.

М. М. М.

30	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=17 м), б=0,5мм.	м2	12,755	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,217/1 55 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,064 ✓
31	Устройство изоляции трубопровода Ø57 мм с пароспутником Ø32 мм (L=185м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75 мм. (Ку=1,2). Н=4,84м,6,33м,5,54м., монтаж с предохранительным поясом.	м3	7,141	✓ Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	8,855 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	8,57 ✓
32	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø57 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=185 м), б=0,5мм. Н=4,84м,6,33м,5,54м., монтаж с предохранительным поясом.	м2	138,807	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	2,36/16 86 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,699 ✓
33	Устройство изоляции трубопровода Ø89 мм с пароспутником Ø32 мм (L=3 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75 мм. (Ку=1,2). Н=4,84м,6,33м,5,54м., монтаж с предохранительным поясом.	м3	0,147	✓ Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	0,182 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	0,177 ✓
34	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø89 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=3 м), б=0,5мм., Н=4,84м,6,33м,5,54м., монтаж с предохранительным поясом.	м2	2,673	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	0,045/3 2 ✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	0,013 ✓
35	Устройство изоляции трубопровода Ø108 мм с пароспутником Ø32 мм (L=95 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм. (Ку=1,2).	м3	3,07	✓ Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.60 ГОСТ 21880-2011	м3	3,807 ✓
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	3,684 ✓

Б. В. В.

Минаев

36	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø108 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=95 м), б=0,5мм.	м2	✓ 76,328	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	✓ 1,298/9 27,✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	✓ 0,385
37	Устройство изоляции трубопровода Ø108 мм с пароспутником Ø32 мм (L=185м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 75 мм. (Ку=1,2). Н=4,84м;6,33м;5,54м., монтаж с предохранительным поясом.	м3	✓ 10,058	✓ Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.90 ГОСТ 21880-2011	м3	✓ 12,472
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	✓ 12,07
38	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø108 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=185 м), б=0,5мм.,Н=4,84м;6,33м;5,54м монтаж с предохранительным поясом.	м2	✓ 177,698	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	✓ 3,021/2 158✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	✓ 0,895
39	Устройство изоляции трубопровода Ø159 мм с пароспутником Ø32 мм (L=100 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм. (Ку=1,2). Н=5,33м., монтаж с предохранительным поясом.	м3	✓ 4,283	✓ Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.60 ГОСТ 21880-2011	м3	✓ 5,311
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	✓ 5,14
40	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø159 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=100м), б=0,5мм.,Н=5,33м., монтаж с предохранительным поясом.	м2	✓ 101,367	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	✓ 1,723/1 23✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	✓ 0,51✓
41	Устройство изоляции трубопровода Ø159 мм с пароспутником Ø32 мм (L=146 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм. (Ку=1,2).	м3	✓ 6,253	✓ Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.60 ГОСТ 21880-2011	м3	✓ 7,754
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	✓ 7,504
42	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø159 мм. с пароспутником Ø32 мм (L=146м), б=0,5мм.	м2	✓ 147,996	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	✓ 2,516/1 797✓
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	✓ 0,746

8.11.11

Минин

43	Устройство изоляции трубопровода Ø219 мм с паропутником Ø32 мм (L=196 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм. (Ku=1,2).	м3	10,83	✓ Подрядная организация	Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные МП-100-6000.1000.60 ГОСТ 21880-2011	м3	13,429
					Проволока ф2мм ОЧ ГОСТ 3282-74	кг	12,996
44	Устройство покрытия тепловой изоляции трубопровода Ø219 мм. с паропутником Ø32 мм (L=196 м), б=0,5мм.	м2	247,385	✓ Подрядная организация	Саморез 4,2x14 со сверлом и пресшайбой	кг/шт	4,206/3004
					Лист оцинкованный 0,5мм ГОСТ 14918-80	тн	1,246

Ведущий инженер механик

Никифоров В.В.

Руководитель проектов

Абдюшев А.Р.