

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Наименование проекта: "Техническое перевооружение участка слива сырья" Герметичный слив на существующей эстакаде слива сырья. Изоляционные работы. Инвентарный номер : 4.1.3/17

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Участок воздухопроводов				
1	Монтаж тепловой изоляции на воздуховоде ф 315 мм (L-82 м) с двумя пароспутниками ф27мм (L-82м)	м3	7,2	
2	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	8,9	
3	Монтаж металлопокрытия на воздуховоде ф 315 мм из оцинкованной стали (L-82 м)	м2	121	
4	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,609	
Оборудование технологическое (ёмкости, теплообеники)				
5	Монтаж тепловой изоляции на теплообменнике	м3	8,4	за 7 шт
6	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70 (2 слоя)	м3	10,4	
7	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на теплообменнике	м2	77	
8	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,388	
9	Монтаж тепловой изоляции на стартовой емкости	м3	1,5	за 1 шт
10	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.100	м3	1,86	
11	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на стартовой емкости	м2	18,5	
12	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,093	
13	Устройство каркаса изоляции из сетки стальной	м2	18,5	
13.1	Сетка стальная плетенная одинарная с ромбическими ячейками 1-Р-12-1,4	м2	18,5	
14	Монтаж тепловой изоляции на вакуумной емкости	м3	1,1	за 1 шт
15	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.100	м3	1,36	
16	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на вакуумной емкости	м2	13,4	
17	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,067	
18	Устройство каркаса изоляции из сетки стальной	м2	13,4	
18.1	Сетка стальная плетенная одинарная с ромбическими ячейками 1-Р-12-1,4	м2	13,4	
Запорная арматура				
19	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф150мм	м3	4,8	за 80 шт
20	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.80	м3	5,9	
21	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на задвижке ф150мм	м2	85,6	за 80 шт
22	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,431	
23	Монтаж тепловой изоляции на обратном клапане ф150мм	м3	0,1	за 2 шт
24	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.80	м3	0,12	
25	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на обратном клапане ф150мм	м2	2	за 2 шт
26	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,01	
27	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф 200мм	м3	0,1	за 1шт
28	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.90	м3	0,12	
29	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на задвижке ф200мм	м2	1,3	за 1шт
30	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,006	
31	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф 100мм	м3	0,4	за 10 шт
32	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	0,49	
33	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на задвижке ф100мм	м2	7,4	за 10 шт
34	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,037	
35	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф 40мм	м3	0,4	за 21 шт
36	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.60	м3	0,49	
37	Покрытие поверхности изоляции на задвижке ф40 мм стеклопластиком марки РСТ-250 Л	м2	9	за 21 шт
38	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	9,09	
39	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф 80мм	м3	2,2	за 61 шт
40	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.80	м3	2,7	
41	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на задвижке ф80мм	м2	41	за 61 шт
42	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,206	
43	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф 50мм	м3	0,24	за 12 шт
44	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.60	м3	0,29	

1	2	3	4	5
45	Покрытие поверхности изоляции на задвижке ф50 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	5,7	за 12 шт
46	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	5,75	
47	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф 25мм	м3	0,3	за 35 шт
48	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.50	м3	0,37	
49	Покрытие поверхности изоляции на задвижке ф25 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	8,7	за 35 шт
50	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	8,78	
51	Монтаж тепловой изоляции на задвижке ф 20мм	м3	0,14	за 18 шт
52	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.50	м3	0,17	
53	Покрытие поверхности изоляции на задвижке ф20 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	4,1	за 18 шт
54	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	4,14	
55	Монтаж тепловой изоляции на конденсатоотводчике ф 40мм	м3	0,14	за 7 шт
56	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.60	м3	0,17	
57	Покрытие поверхности изоляции на конденсатоотводчике ф40 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	5,6	за 7 шт
58	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	5,65	
59	Монтаж тепловой изоляции на конденсатоотводчике ф 25мм	м3	0,03	за 2шт
60	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.50	м3	0,037	
61	Покрытие поверхности изоляции на конденсатоотводчике ф25 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	1,2	за 2шт
62	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	1,21	
63	Монтаж тепловой изоляции на конденсатоотводчике ф 50мм	м3	0,03	за 1 шт
64	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.60	м3	0,037	
65	Покрытие поверхности изоляции на конденсатоотводчике ф50 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	1,2	
66	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	1,21	
67	Монтаж тепловой изоляции на обратном клапне ф 40мм	м3	0,01	за 1 шт
68	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.60	м3	0,012	
69	Покрытие поверхности изоляции на обратном клапане ф40 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	0,37	
70	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	0,37	
71	Монтаж тепловой изоляции на обратном клапне ф 125мм	м3	0,24	за 7 шт
72	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	0,29	
73	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на обратном клапане ф125 мм	м2	5,8	
74	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,029	
75	Монтаж тепловой изоляции на обратном клапне ф 20мм	м3	0,05	за 8 шт
76	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.50	м3	0,062	
77	Покрытие поверхности изоляции на обратном клапане ф20 мм стеклопластиками марки РСТ-250 Л	м2	2	
78	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	2,02	
79	Монтаж тепловой изоляции на обратном клапне ф 80мм	м3	0,02	за 1 шт
80	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	0,024	
81	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на обратном клапане ф80 мм	м2	0,57	
82	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,003	
83	Монтаж тепловой изоляции на фильтре ф 80мм	м3	0,2	за 7 шт
84	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	0,24	
85	Монтаж металлопокрытия 0,5 мм на фильтре ф80 мм	м2	4,3	
86	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,021	
Трубопроводы				
87	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 219 мм (L-90 м)	м3	7,85	
88	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.90	м3	9,7	
89	Монтаж металлопокрытия на трубопроводе ф 219 мм из оцинкованной стали (L-90 м)	м2	112	
90	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,564	
91	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 159 мм (L-153 м) с двумя пароспутниками ф27 мм (L-153 м)	м3	8,39	
92	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	10,4	
93	Монтаж металлопокрытия на трубопроводе ф 159 мм из оцинкованной стали (L-153 м)	м2	153	
94	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,77	
95	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 159 мм (L-357 м) с одним пароспутником ф27 мм (L-357 м)	м3	18	
96	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	22,3	

1	2	3	4	5
97	Монтаж металлопокрытия на трубопроводе ф 159 мм из оцинкованной стали (L-357 м)	м2	347	
98	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	1,748	
99	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 133 мм (L-5 м)	м3	0,18	
100	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.60	м3	0,22	
101	Монтаж металлопокрытия на трубопроводе ф 133 мм из оцинкованной стали (L-5 м)	м2	3,9	
102	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,019	
103	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 108 мм (L-250 м)	м3	7,9	
104	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.60	м3	9,7	
105	Монтаж металлопокрытия на трубопроводе ф 108 мм из оцинкованной стали (L-250 м)	м2	178	
106	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,896	
107	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 89 мм (L-200 м) с одним пароспутником ф27 (L-65 м)	м3	7,1	
108	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	8,8	
109	Монтаж металлопокрытия на трубопроводе ф 89 мм из оцинкованной стали (L-200 м)	м2	146	
110	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,735	
111	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 57 мм (L-55 м)	м3	0,92	
112	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.50	м3	1,14	
113	Покрытие поверхности изоляции на трубопроводе ф57 мм стеклопластиком марки РСТ-250 Л (L-55 м)	м2	27	
114	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	27,2	
115	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 45 мм (L-50 м)	м3	0,74	
116	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.50	м3	0,91	
117	Покрытие поверхности изоляции на трубопроводе ф45 мм стеклопластиком марки РСТ-250 Л (L-50 м)	м2	22	
118	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	22,2	
119	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 32 мм (L-15 м)	м3	0,13	
120	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.40	м3	0,16	
121	Покрытие поверхности изоляции на трубопроводе ф32 мм стеклопластиком марки РСТ-250 Л (L-15 м)	м2	5,2	
122	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	5,25	
123	Монтаж тепловой изоляции трубопровода ф 27 мм (L-70 м)	м3	0,84	
124	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.50	м3	1,04	
125	Покрытие поверхности изоляции на трубопроводе ф27 мм стеклопластиком марки РСТ-250 Л (L-70 м)	м2	27	
126	Стеклопластик рулонный марки РСТ-250 Л	м2	27,27	
127	Монтаж тепловой изоляции на фланцевом соединении ф 250 мм	м3	1,8	за 28 соединений
128	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.110	м3	2,2	
129	Монтаж металлопокрытия на фланцевом соединении ф 250 мм из оцинкованной стали	м2	28,5	
130	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,142	
131	Монтаж тепловой изоляции на переходе ф250*150	м3	0,12	за 14 шт
132	Маты прошивные теплоизоляционные энергетические марки МТПЭ---2000.500.70	м3	0,14	
133	Монтаж металлопокрытия на переходе ф 250*150 мм из оцинкованной стали	м2	2,38	
134	Сталь тонколистовая оцинкованная 0.50*1250*2500	т	0,012	

Работа с предохранительными поясами.

Общая площадь покровного материала: 1468 м2; Площадь оцинкованного листа: 1350 м2.

Вспомогательные материалы: Саморез 4,2*13мм со сверлом (8шт на 1м2) - 10800 шт; Проволока вязальная ф 2мм (0,3кг на 1м2)-440 кг

Материалы

Основные:

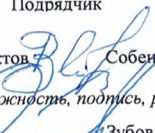
Заказчик

Вспомогательные:

Заказчик

Машины и механизмы

Подрядчик

Составил: Ведущий инженер проектов  Собенников В.Е.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Руководитель проектов  Зубов С.А.

(должность, подпись, расшифровка)