

11р.оор.

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности
№ 502 от 19.10.2020 г. ✓

Мещеряков Д.А.

20 г.

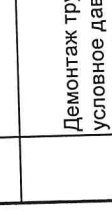
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 368

Реконструкция объекта «Оборудование насосной БП» Инв.№00005109. ✓

Демонтаж трубопроводов технологических коммуникаций и тепловых сетей, эстакады. ✓

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Демонтаж трубопроводов технологических коммуникаций и тепловых сетей							
1	Демонтаж трубопровода (технологический) из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 6,0 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 159 мм.	м	37	Подрядная организация			
2	Демонтаж трубопровода из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 6,0 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 159 мм.	м	121,5	Подрядная организация			
3	Демонтаж трубопровода (технологический) из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 1,5 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 159 мм.	м	34	Подрядная организация			
4	Демонтаж трубопровода (пар) из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 6,0 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 108 мм.	м	132	Подрядная организация			

6.02

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Демонтаж трубопровода (пар) из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 1,5 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 108 мм.	м	5	Подрядная организация			
6	Демонтаж трубопровода (воздух) из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 6,0 м), с разделкой в металлолом диаметр трубопровода наружный: 89 мм.	м	40,5	Подрядная организация			
7	Демонтаж трубопровода (воздух) из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 0,5 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 89 мм.	м	95,2	Подрядная организация			
8	Демонтаж трубопровода (технологический) из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 6,0 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 89 мм.	м	119	Подрядная организация			
9	Демонтаж трубопровода из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 1,5 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 57 мм.	м	0,3	Подрядная организация			
10	Демонтаж трубопровода из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 6,0 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 25 мм.	м	196,5	Подрядная организация			
11	Демонтаж трубопровода из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 1,5 м), с разделкой в металлолом диаметр трубопровода (пароспутник) наружный: 25 мм.	м	34	Подрядная организация			

6.12.2017

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Демонтаж трубопровода из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях (отм. + 0,5 м), с разделкой в металлолом, диаметр трубопровода наружный: 25 мм.	м ✓	95,2 ✓	Подрядная организация			
13	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 1,6 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 150 мм.	шт ✓	2 ✓	Подрядная организация			
14	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 6,3 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 100 мм.	шт ✓	2 ✓	Подрядная организация			
15	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 1,6 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 80 мм.	шт ✓	4 ✓	Подрядная организация			
16	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 1,6 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 50 мм.	шт ✓	1 ✓	Подрядная организация			
17	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 4,0 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 50 мм.	шт ✓	2 ✓	Подрядная организация			
18	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 6,3 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 25 мм.	шт ✓	1 ✓	Подрядная организация			
19	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 6,4 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 20 мм.	шт ✓	3 ✓	Подрядная организация			
20	Демонтаж арматуры фланцевой с ручным приводом на условное давление 6,4 МПа (отм.+ 1,5 м.) в металлолом, диаметр условного прохода: Ду 15 мм.	шт ✓	3 ✓	Подрядная организация			

В. В. В.

1	2	3	4	5	6	7	8
21	Демонтаж покрытия тепловой изоляции из оцинкованного листа б=0,55 мм. трубопровода Ø159 мм с пароспутником Ø25 мм (L=71 м) в металлолом. Толщина изоляционного слоя в конструкции 60 мм. ✓	М2 ✓	76,715 ✓	Подрядная организация			
22	Демонтаж изоляции (минвата) трубопровода Ø159 мм с пароспутником Ø25 мм (L=71 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 60 мм, в утилизацию ✓	М2 ✓	63,333 ✓	Подрядная организация			
23	Демонтаж покрытия тепловой изоляции из оцинкованного листа б=0,55 мм. трубопровода Ø159 мм (L=121,5 м) в металлолом. Толщина изоляционного слоя в конструкции 60 мм. ✓	М2 ✓	106,5 ✓	Подрядная организация			
24	Демонтаж изоляции (минвата) трубопровода Ø159 мм. (L=121,5 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 60 мм, в утилизацию ✓	М2 ✓	83,593 ✓	Подрядная организация			
25	Демонтаж покрытия тепловой изоляции из оцинкованного листа б=0,55 мм. трубопровода Ø108 мм. (L=137 м) в металлолом. Толщина изоляционного слоя в конструкции 60 мм. ✓	М2 ✓	98,13 ✓	Подрядная организация			
26	Демонтаж изоляции (минвата) трубопровода Ø108 мм. (L=137 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 60 мм, в утилизацию ✓	М2 ✓	72,307 ✓	Подрядная организация			
27	Демонтаж покрытия тепловой изоляции из оцинкованного листа б=0,55мм. трубопровода Ø89 мм. с пароспутником Ø25 мм. (L=294,7 м) в металлолом. Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм. ✓	М2 ✓	185,36 ✓	Подрядная организация			
28	Демонтаж изоляции (минвата) трубопровода Ø89 мм с пароспутником Ø25 мм. (L=254,7 м). Толщина изоляционного слоя в конструкции 50 мм, в утилизацию ✓	М2 ✓	145,352 ✓	Подрядная организация			
29	Погрузка строительного мусора (минвата М75) от разборки изоляции на автотранспорт экскаватором емкостью ковша до 0,5 м3 ✓	Т ✓	1,53 ✓	Подрядная организация			
30	Перевозка мусора от разборки изоляции автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 17 км ✓	Т ✓	1,53 ✓	Подрядная организация			

В. В. В.

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Демонтаж стальных кронштейнов на эстакадах и других металлоконструкций (отм. + 6,0 м), с разделкой в металлолом.	Т ✓	0,9 ✓	Подрядная организация			
32	Демонтаж стального переходного мостика с разделкой в металлолом. ✓	Т ✓	0,4 ✓	Подрядная организация			
Раздел 2. Демонтаж эстакады и опор трубопроводов технологических коммуникаций и тепловых сетей							
33	Демонтаж с использованием крана: железобетонных колонн, стоек высотой 6 м, в утилизацию <i>13 машин веса по 4 т, 3 бойлера по 12,25 т</i>	м ³ /шт ✓	38,8 / 16 ✓	Подрядная организация			
34	Разборка: демонтированных железобетонных колонн, стоек (для дальнейшей утилизации, длина конструкций не должна превышать 0,5-1,0м)	м ³ ✓	38,8 ✓	Подрядная организация			
35	Разборка: железобетонных фундаментов и опор (для дальнейшей утилизации, длина конструкций не должна превышать 0,5-1,0м)	м ³ ✓	61,8 ✓	Подрядная организация			
36	Погрузка экскаватором ж/б лома в автомобили самосвалы	т ✓	239,52 ✓	Подрядная организация			
37	Перевозка ж/б лома автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние до 17 км	т ✓	239,52 ✓	Подрядная организация			
38	Обратная зсыпка котлованов местным грунтом 2 группы бульдозером с перемещением грунта до 10 м	м ³ ✓	67,5 ✓	Подрядная организация			

Примечание: *пероральный — демонтажные работы*

- 1) Разборка покрытия тепловой изоляции осуществляется после демонтажа участков трубопроводов;
- 2) Разборка тепловой изоляции осуществляется после демонтажа участков трубопроводов, для расчета принят удельный вес минеральной ваты М75;
- 3) После демонтажа, изоляция (минвата) упаковывается в специальные пакеты;
- 4) Разделка трубопроводов в металлолом производится после демонтажа участков трубопроводов;
- 5) Электроды и все другие вспомогательные материалы - подрядчика. ✓
- 6) *Демонтировать часть эстакады однозрусная, демонтажные работы выполняются на эстакаде.*

Руководитель проектов _____ Бугенко П.В. ✓

Согласовано: _____ Мещеряков Д.А. ✓

Заместитель директора по капитальному строительству _____

6/24

Р.В. Бугенко