

"СОГЛАСОВАНО"

Подрядчик \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ /  
" " \_\_\_\_\_ 2018 г.



"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик ООО "МЗ" главный инженер

Чумаков А.В.

\_\_\_\_\_ /  
2018 г.

Наименование объекта:

Ремонт участков теплотрассы на эстакаде район стр. 24

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 1/53/18**

Мы нижеподписавшиеся, составили настоящий акт в том, что при ремонте наружной теплотрассы необходимо выполнить работы в следующих объемах:

№пп	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

**Раздел Демонтаж**

1	Демонтаж П-образных компенсаторов диаметром труб до: 200 мм	шт	1,00
2	Разборка покрытия поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	100 м2	2,300
3	Разборка тепловой изоляции из: ваты минеральной	100 м2	2,300
4	Демонтаж трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 200 мм	км	0,01
5	Содержание свалки отходов строительства и сноса	т	5,00
6	Перевозка строительного мусора на расстояние 21 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16 т	т	5,00

**Раздел Ремонт опор эстакады**

7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3грунтов 1-3	100 м3	0,03
8	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	1 м3	1,00
9	Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	100 м3	0,01
10	Перевозка грунта из-под зданий и коммуникаций на расстояние 21 км автосамосвалами грузоподъемностью до 16т	м3	1,00
11	Водоотлив из траншей	100 м3	0,00
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунтов 1-3	100 м3	0,03
13	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) при перемещении грунта до 5 м группа грунтов 1-3	100 м3	0,00

14	Каркасы арматурные (арматура класса А-I диаметром 12 мм)	т	0,20
15	Песок для строительных работ, рядовой	м3	3,00
16	Установка монтажных изделий весом: до 20 кг	т	0,30

**Раздел трубопроводы**

17	Надземная прокладка трубопроводов при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С, диаметр труб: 200 мм	км	0,11
18	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 219 мм толщина стенки 6 мм	м	110,00
19	Врезка трубопроводов условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали. Диаметр наружный врезаемой трубы, мм: 159	шт	4,00
20	Компенсаторы П-образные диаметром труб, мм: 200	шт	1,00
21	Задвижки стальные клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж(ЗКЛ2-16) для воды, пара и нефтепродуктов, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт	2,00
22	Врезка трубопроводов условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали. Диаметр наружный врезаемой трубы, мм: 219	шт	4,00

**Раздел Защита от коррозии, теплоизоляция**

23	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 200 мм	1 км	0,11
24	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,30
25	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марок 75	м3	17,00
26	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125, толщина 60 мм	м3	10,00
27	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	2,20
28	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной	100 м2	2,20

От Подрядчика: \_\_\_\_\_

От Заказчика: \_\_\_\_\_