

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

ООО "Омсктехгуперод"

А.М. Дмитриев

01

06 2020г

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 8667Л/46. № 07.00024930.

Капитальный ремонт технологических инженерных коммуникаций в здании теплофикационной котельной цеха № 15 в плановый останов завод

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание | |
|-------------------------------|--|--------------|-------|------------|---|
| | | | | 3 | 4 |
| Раздел 1. Новый раздел | | | | | |
| 1 | Демонтаж Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм | трубопровода | 100 м | 0,509 | |
| 2 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм | трубопровода | 100 м | 0,509 | |
| 3 | Труба ст20 Ø 219x8 | тн | | 2,119 | |
| 4 | Отвод Ø 219x8 | кг | | 195,2 | |
| 5 | Демонтаж Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм | трубопровода | 100 м | 0,744 | |
| 6 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм | трубопровода | 100 м | 0,744 | |
| 7 | Труба ст 20 Ø 108x6 | тн | | 1,123 | |
| 8 | Отвод Ø 108x6 | кг | | 35,3 | |
| 9 | Демонтаж задвижек фланцевых, Ду150 Ру25 на нагнетании подпиточных насосов.(Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм) | 1 шт. | | 4 | |
| 10 | Монтаж задвижек, фланцевых, Ду150 Ру25 на напытании подпиточных насосов (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм) | 1 шт. | | 4 | |
| 11 | Задвижка З06Б4 нж Ду150 Ру25 | шт | | 4 | |
| 12 | Демонтаж отсечных фланцевых, задвижек Ду250 Ру16 с электроприводом (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 250 мм) | 1 шт. | | 2 | |

| | | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|--------------------|-------|---|---|
| 1 | | | | | |
| 13 | Монтаж отсечных, фланцевых, задвижек ДУ250 РУ16 с электроприводом (Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 250 мм) | 1 шт. | | 2 | |
| 14 | Задвижка 30с 941нж ДУ250 | шт | | 2 | |
| 15 | Демонтаж Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм - всасывающего коллектора подпиточных насосов | 100 м трубопровода | 0,06 | | |
| 16 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм - всасывающего коллектора подпиточных насосов | 100 м трубопровода | 0,06 | | |
| 17 | Труба ст.20 Ø273x10 | тн | 0,389 | | |
| 18 | Отвод Ø 273x10 | шт | 1 | | |
| 19 | Переход 273x12-219x10 | шт | 1 | | |
| 20 | Демонтаж.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм | 1 шт. | | 4 | |
| 21 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм | 1 шт. | | 4 | |
| 22 | Задвижка 30с41нж Ду200, Ру16 | шт | | 4 | |
| 23 | Демонтаж.Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм - трубопровод на всасе подпиточных насосов | 100 м трубопровода | 0,034 | | |
| 24 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм - трубопровод на всасе подпиточных насосов | 100 м трубопровода | 0,034 | | |
| 25 | Труба ст.20 Ø219x8 | тн | 0,142 | | |
| 26 | Переход Ø219x10- Ø159x8 | шт | 2 | | |
| 27 | Демонтаж заплушек Ø 820 коллектора сетевой воды | 10 шт | 0,1 | | |
| 28 | Монтаж заплушки Ø 820 коллектора сетевой воды | 10 шт | 0,1 | | |
| 29 | Заплушки эпоксидическая Ø820x9 | шт | 1 | | |
| 30 | Демонтаж.Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 820 мм | 100 м трубопровода | 0,005 | | |
| 31 | Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 820 мм | 100 м трубопровода | 0,005 | | |
| 32 | Труба ст09Г2С Ø820x9 | т | 0,09 | | |
| 33 | Демонтаж.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм | 1 шт. | 2 | | |

| | | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|---|-------|---|
| 1 | | | | | |
| 34 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм | 1 шт. | | 2 | |
| 35 | Задвижка 30с41нж Ду200, Ру16 | шт | | 2 | |
| 36 | Демонтаж.Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | 1 шт. | | 1 | |
| 37 | Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм | 1 шт. | | 1 | |
| 38 | Задвижка 30с41нж Ду150 Ру16 | шт | | 1 | |
| 39 | Демонтаж перекрытий каналов трубопроводов | 1 т конструкций | | 8,431 | |
| 40 | Монтаж перекрытий каналов трубопроводов | Т | | 4 989 | |
| 41 | Сталь листовая рифленая 6мм | Т | | 2,763 | |
| 42 | Швеллер16 | Т | | 0,679 | |
| 43 | Уголок 75х75 | 100 шт. сборных конструкций | | 0,17 | |
| 44 | Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 5 м ² | 100 шт. сборных конструкций | | 0,17 | |
| 45 | Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м ² | 100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле | | 0,015 | |
| 47 | Восстановление верхних лотковых элементов не проходных каналов | 100 м ³ | | 1,5 | |
| 48 | Бетон марки В25 | | | 0,18 | |
| 49 | Демонтаж коллектора хим очищенной воды «вход воды № – кат. фильтров № 1-5 (Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный. 273 мм) | 100 м трубопровода | | 0,18 | |
| 50 | Монтаж коллектора хим очищенной воды № – кат. фильтров № 1-5, (Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный. 273 мм) | 100 м трубопровода | | 0,18 | |
| 51 | Труба Ø273x10 | ТН | | 1,167 | |
| 52 | Переход 273x12-219x10 | шт | | 1 | |
| 53 | Врезка штуцеров (патрубков) Ø159 в коллектор (трубопровод) Ø27 (Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 159 мм) | 1 врезка | | 5 | |
| 54 | Труба ст 20 Ø159х6 | ТН | | 0,045 | |
| 55 | Фасонные детали из углеродистой и низколегированной стали технологического трубопровода, на условное давление не более 2,5 МПа. Заглушка, диаметр наружный, ММ: 273 | 10 шт | | 0,1 | |
| 56 | Заплушка элптическая Ø273x10 | шт | | 1 | |

| | | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|-----------------------|-------|---|
| 57 | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных | | 100 м3 конструкций | 0,06 | |
| 58 | Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 89 мм | | 100 м трубопровода | 1,48 | |
| 59 | Демонтаж. Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 45 мм | | 100 м трубопровода | 0,74 | |
| 60 | Демонтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов массой до 0,1 т | | 1 т конструкций | 0,953 | |
| 61 | Изготовление опор под трубопроводы | | 1 т конструкций | 0,953 | |
| 62 | Швелер 16 | | ТН | 0,639 | |
| 63 | Сталь 3 листовая 8мм | | ТН | 0,314 | |
| 64 | Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов массой до 0,1 т | | 1 т конструкций | 0,953 | |
| 65 | Демонтаж временных металлоконструкций | | 1 т конструкций | 0,49 | |
| 66 | Иготовление временных металлоконструкций | | 1 т конструкций | 0,49 | |
| 67 | Швелер 16 | | ТН | 0,156 | |
| 68 | Сталь 3 листовая 8мм | | ТН | 0,281 | |
| 69 | Углолюб3х3 | | ТН | 0,053 | |
| 70 | Монтаж временных металлоконструкций | | 1 т конструкций | 0,49 | |
| 71 | Проплан | | КГ | 42 | |
| 72 | Кистпород | | М3 | 178 | |

ГПМ и внутрипостроенный транспорт Подрядчика. Электроды для проведения
электросварочных работ Подрядчика

Начальник участка ТФК цеха № 15

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик

Зам. главного энергетика

Начальник цеха № 15

И.В. Поляков

А.А. Теплоухов

В.А. Титоров

В.И. Баснарь