**Утверждаю**
**Директор Екибастузского**
**эксплуатационного вагонного депо**
**филиала АО «НК» -«КТЖ»**
**Шултауов Е.С.**




**Наименование работ: Монтаж электрических котлов в здании ПТО станции Екибастуз-3**

**Наименование объекта: здании табельной станции Акбидайк (ВЧД-16)**

**Дефектный акт**

| № | Наименование работ и затрат | единица измерения | количество |
|---|---|---|---|
| 1 | **Врезка в трубопровод подача отопления, d=50мм** | **м** | **5,5** |
| 1 | Стальная труба d=50мм | м | 5,5 |
| 2. | **Установка предохранительного аварийного клапана** | **шт** | **2** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Аварийный предохранительный клапан | шт | 2 |
| 2 | Кран шаровый латунный d=50 мм | шт | 1 |
| 3 | Резьба d=50 мм | шт | 2 |
| 4 | Манометр | шт | 2 |
| 3. | **Монтаж электрокотлов** | **шт** | **2** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Электрокотел ЭВН-К-24кВт | шт | 2 |
| 2 | Кран шаровый латунный d=50 мм | шт | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Стальной армированный прут d=16 мм ( 1 прут=6 метров) | м | 2 |
| 4 | Муфта никель, d=50 мм | шт | 4 |
| 5 | Муфта стальная, d=15 мм | шт | 4 |
| 6 | Тройник никель d=50 мм | шт | 2 |
| 7 | Термометр биметаллический ТБП 63/50 | | |
| **4.** | **Монтаж циркуляционных насосов** | **шт** | **2** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Циркуляционный насос RS 1100,255 | шт | 2 |
| 2 | Стальной армированный прут d=16 мм( 1 прут=6 метров) | м | 2 |
| 3 | Фильтр фланцевый, d=3 мм | м | 2 |
| **5.** | **Монтаж и изготовление расширительного бака** | **шт** | **1** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Расширительный бак 50л открытого типа | шт | 1 |
| 2 | Кран шаровый d=32 мм | шт | 1 |
| 3 | Угольник стальной 30*30, L=6м | шт | 1 |
| 4 | Стальной лист, толщина 4 мм 260*110 | кв.м | 2.86 |
| 5 | Стальной армированный прут d=16 мм ( 1 прут= 6 метров) | м | 2 |
| **6.** | **Монтаж рубильника электропитания** | **шт** | **1** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Рубильник ЯРМ11М-100А со степенью защиты IP54 | шт | 1 |
| 7. | **Монтаж автомата** | **шт** | **2** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Автомат | шт | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Короб для автомата | шт | 2 |
| **8.** | **Монтаж электросчетчика** | **шт** | **1** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Электросчетчик Меркурий 230 | шт | 1 |
| 2 | Коробка для электросчетчика | шт | 1 |
| **9** | **Монтаж кабеля в кабель-канал** | **м** | **20** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | КабельВВГнг3*120+1-95 | м | 60 |
| 2 | Кабель канал 80*40 | м | 60 |
| **10** | **Врезка в трубопровод обратки** | **м** | **5,5** |
| Требуемый материал: | | | |
| 1 | Сталь труба d=50мм | м | 5.5 |

**Согласовано:**

**и.о начальника ПТО**
**ТОО «Теміржолсу-Павлодар»** **Галиева А.Е.**

**Директор**
**ТОО «Теміржолсу-Павлодар»** **Айтмағамбет С.С.**

Главный инженер 154Д-16 Сулейменов Р.С.