Утверждаю
Директор Екибастузского
эксплуатационного вагонного депо
филиала АО «НК» «КТЖ»
Шулгаков Е.С.

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

Наименование объекта: здании пункта технического обслуживания станции Акбидайк (ВЧД-16)

Дефектный акт

№	Наименование работ и затрат	единица измерения	количество
1	**Врезка в трубопровод подача отопления, d=50мм**	**м**	**5,5**
2	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-48кВт	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 ВЧД-16 Сулейменов Р.С