

Утверждаю:



Директор КГКП «Карагандинский
железнодорожный колледж» управления
образования Карагандинской области

Магруппбеков Е.Е.

2026г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на «Текущий ремонт системы отопления учебного корпуса и общежития» (Перенос верхнего розлива на нижний), который находится Карагандинская область, г.Караганда, район Алихана Бокейхана, ул.Локомотивная, 122А

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1. Демонтажные работы			
1	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	490
2	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	90
3	Задвижка диаметром 76 мм. Снятие	шт. арматуры	2
4	Демонтаж воздухоотборника, диаметр наружный 76 мм	шт.	2
Раздел 2. Монтажные работы			
5	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 40 мм	м трубопровода	205
6	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 32 мм	м трубопровода	24
7	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	144
8	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	900
9	Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	60
10	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	60
11	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	540
12	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x3,5 мм	м	540
13	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25	шт.	560
14	Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на	м трубопровода	45
15	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x2,8 мм	м	45
16	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм	шт.	180
17	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной	шт.	236
18	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной	шт.	280
19	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 25 мм	шт.	360
20	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	50

21	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	28
22	Резьба из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6	шт.	60
23	Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной диаметр корпуса 76 мм	шт.	2
24	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4
25	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2
26	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 76 мм	фильтр	2
27	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 76	шт.	2
28	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	2
29	Установка термометра в опрае прямого или углового	комплект	2
30	Термометр биметаллический DN 63, осевой	шт.	2
Раздел 3. Прочие работы			
31	Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 100 см ² . При пробивке отверстий в конструкциях толщиной более 150 до 200 мм применять Кзтр 1,75, Кэм	отверстие	28
32	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1 кирпич для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	16
33	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	16
34	Заделка отверстия в перекрытии железобетонном, площадь до 0,1 м ²	м ³ заделки	0,056
35	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м ²	29,3
36	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м ²	29,3
37	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	771

Исп.: Зам. АХЧ  Досымбаев А.А.