

ЗАТВЕРДЖЕНО



Управління освіти Шевченківської районної в місті Києві державної адміністрації  
( назва організації, що затверджує )  
Ярова Є.В.  
( посада, підпис, ініціали, прізвище )

2020 р.

**ДЕФЕКТНИЙ АКТ**

Поточний ремонт внутрішньої системи тепlopостачання в технічному ліцеї Шевченківського району м. Києва, вулиця Щусева, 20

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Спускання води із системи	м	1622	
2	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	279	
3	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 100 мм	м	239	
4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	м	72	
5	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 63 мм	м	46	
6	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 50 мм	м	24	
7	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	м	298	
8	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	446	
9	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	722	
10	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	1154	
11	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	шт	154	
12	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ горизонтальних отворів діаметром 100 мм	шт	3080	
13	Прокладання трубопроводів тепломережі діаметром 102x4,5x200 мм в армопінобетонній ізоляції	м	160	
14	Труба предізольована 102x4,5x200	м	160	
15	Коліно 90 предізольоване діаметр 102 мм	шт	8	
16	Установлення нерухомих опор для трубопроводів діаметром до 150 мм	кг	100	
17	Нерухома опора 102x4,5	шт	4	
18	Установлення компенсаторів в трубопроводах діаметром 100 мм	шт	2	
19	Сильфонний компенсатор приварний Ду 100 в комплекті з фланцями	шт	2	
20	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 100 мм	м	170	
21	Труба сталева електрозварна 102x4,5	м	170	

Управління освіти  
Шевченківської районної в місті Києві державної адміністрації  
Ідеологічний кабінет 37470086  
ІНЖЕНЕРНА ГРУПА  
04119, м. Київ, вул. Зосюлова, 6-А  
17039-02-50

22	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 80 мм	м	65
23	Труба сталева електрозварна 89х4	м	65
24	Коліно 90 діаметр 89 мм	шт	14
25	Установлення нерухомих опор для трубопроводів діаметром до 150 мм	кг	60
26	Нерухома опора 89х4	шт	4
27	Установлення сальникових компенсаторів в трубопроводах діаметром до 100 мм	шт	2
28	Сильфонний компенсатор приварний Ду 80 в комплекті з фланцями	шт	2
29	Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному	м	65
30	Ізоляція K-Flex ST 76 мм	м	65
31	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	52
32	Труба сталева електрозварна 76х3,5	м	52
33	Коліно 90 діаметр 65 мм	шт	18
34	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному	м	42
35	Ізоляція K-Flex ST 76 мм	м	42
36	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	32
37	Труба сталева електрозварна 57х3,5	м	32
38	Коліно 90 діаметр 57 мм	шт	10
39	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному	м	32
40	Ізоляція K-Flex ST 57 мм	м	32
41	Установлення гребінок пароводорозподільчих із сталевих труб, зовнішній діаметр корпусу гребінок 159 мм	гребінка	2
42	Розподільча гребінка Ду150 на 6 підключень(комплектна)	шт	2
43	Установлення шафи колекторної	комплект	14
44	Шафа колекторна зовнішня 420х580х120 мм (для розташування запірних кранів, та вузлів регулювання тиску)	шт	14
45	Ізоляція труб протипожежною манжетою	шт	18
46	Протипожежна манжета	шт	18
47	Грунтування поверхонь за 1 раз	м2	153
48	Грунт ГФ-021	л	24,633
49	Фарбування труб за 2 рази	м2	153
50	Фарба сіра	л	58,14
51	Монтаж металевих кріплень для труб	кг	1292
52	Метал для кріплення трубопроводів	кг	1292
53	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	м	140
54	Труба поліпропіленова, ППР 63 мм	м	140
55	Трійник ППР 63/40/63 мм	шт	8
56	Трійник ППР 63/50/50 мм	шт	6
57	Коліно 63 мм 90 град	шт	46
58	Муфта редукційна ППР 50/63	шт	14
59	Муфта ППР 63	шт	46
60	Муфта ППР з зовнішньою різьбою 63х2	шт	12
61	Муфта ППР з внутрішньою різьбою 63х2	шт	12
62	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм(опалення)	м	440
63	Труба поліпропіленова, ППР 50 мм	м	440
64	Трійник ППР 50/40/40	шт	10
65	Трійник ППР 50/25/50	шт	30
66	Трійник ППР 50/20/50	шт	24
67	Муфта ППР 20	шт	52
68	Муфта редукційна ППР 50/40	шт	12

69	Муфта редукційна ППР 50	ШТ	58
70	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 50x1 1/2	ШТ	24
71	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 50x1 1/2	ШТ	14
72	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	М	421
73	Труба поліпропіленова, ППР 40 мм	М	421
74	Трійник ППР 40x32x40 мм	ШТ	16
75	Трійник ППР 40/20/32 мм	ШТ	16
76	Трійник ППР 40/20/40 мм	ШТ	8
77	Трійник ППР 40/25/40 мм	ШТ	32
78	Трійник ППР 40/32/32 мм	ШТ	16
79	Муфта ППР 32/40 мм	ШТ	44
80	Муфта ППР 40 мм	ШТ	68
81	Муфта з зовн різьбою ППР 40x1 1/4	ШТ	16
82	Муфта з внутр різьбою ППР 40x1 1/4	ШТ	16
83	Кут ППР 90' 40 мм	ШТ	38
84	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	612
85	Труба поліпропіленова, ППР 32	М	612
86	Кут ППР 90' 32 мм	ШТ	248
87	Трійник ППР 32/25/32 мм	ШТ	8
88	Трійник ППР 32/25/25 мм	ШТ	10
89	Трійник ППР 25/32/25 мм	ШТ	34
90	Трійник ППР 32/20/32 мм	ШТ	40
91	Трійник ППР 32/20/20 мм	ШТ	4
92	Трійник ППР 32/20/25 мм	ШТ	62
93	Муфта редукційна ППР 32/25	ШТ	18
94	Муфта ППР 32	ШТ	84
95	Обвод ППР 32 мм	ШТ	66
96	Муфта ППР з зовнішньою різьбою 32/1	ШТ	44
97	Муфта ППР з внутрішньою різьбою 32/1	ШТ	20
98	Муфта ППР з зовнішньою різьбою 32x3/4	ШТ	18
99	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	М	780
100	Труба поліпропіленова, ППР 25	М	780
101	Коліно 90 ППР з зовн. різьбою 25x1/2	ШТ	64
102	Коліно 90 діаметр 57 мм	ШТ	138
103	Трійник ППР 25/25/25 мм	ШТ	20
104	Трійник ППР 25/20/25 мм	ШТ	106
105	Трійник ППР 25/20/20 мм	ШТ	116
106	Муфта редукційна ППР 25/20	ШТ	28
107	Муфта ППР 25	ШТ	98
108	Муфта ППР із зовнішньою різьбою діам. 20x3/4"	ШТ	18
109	Муфта ППР із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2"	ШТ	12
110	Муфта ППР із внутрішньою різьбою діам. 20x3/4"	ШТ	18
111	Муфта ППР із внутрішньою різьбою діам. 20x1/2"	ШТ	12
112	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	1380
113	Труба поліпропіленова, ППР 20	М	1380
114	Коліно 90 ППР з зовн. різьбою 20x1/2	ШТ	494
115	Коліно 90 ППР 20	ШТ	1186
116	Трійник ППР 20/20/20 мм	ШТ	60
117	Муфта ППР 20	ШТ	112
118	Обвод ППР 20 мм	ШТ	74
119	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	кВт	47,685
120	Опалювальний прилад сталевий панельний L=1,80 м	ШТ	24
121	Опалювальний прилад сталевий панельний L=1,60 м	ШТ	3
122	Опалювальний прилад сталевий панельний L=1,40 м	ШТ	39
123	Опалювальний прилад сталевий панельний L=1,20 м	ШТ	12
124	Опалювальний прилад сталевий панельний L=1 м	ШТ	132
125	Опалювальний прилад сталевий панельний L=0,9 м	ШТ	9
126	Опалювальний прилад сталевий панельний L=0,8 м	ШТ	7
127	Опалювальний прилад сталевий панельний L=0,7 м	ШТ	1

128	Опалювальний прилад сталевий панельний L=0,6 м	шт	19
129	Опалювальний прилад сталевий панельний L=0,5 м	шт	10
130	Опалювальний прилад сталевий панельний L=0,4 м	шт	7
131	Опалювальний прилад сталевий панельний L=2,3 м	шт	8
132	Установлення клапанів в зборі діаметром до 25 мм	клапан	542
133	Клапан запірний кутовий DN 15	шт	267
134	Клапан запірний кутовий DN 20	шт	4
135	Кутовий термостатичний клапан з автоматичним регулятором витрати DN 10	шт	239
136	Кутовий термостатичний клапан з автоматичним регулятором витрати DN 15	шт	32
137	Термостатична головка, антивандальна	шт	271
138	Установлення кранів кульових діаметром до 25 мм	шт	36
139	Кран зливний з дренажним штуцером DN15	шт	28
140	Кран кульовий муфтовий DN25	шт	8
141	Установлення кранів кульових діаметром понад 25 до 50 мм	шт	20
142	Кран кульовий муфтовий DN32	шт	2
143	Кран кульовий муфтовий DN40	шт	12
144	Кран кульовий муфтовий DN50	шт	6
145	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1
146	Фільтр сітчатий DN25	шт	1
147	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 40 мм	фільтр	6
148	Фільтр сітчатий DN40	шт	6
149	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 50 мм	фільтр	2
150	Фільтр сітчатий DN50	шт	2
151	Установлення автоматичних повітровідвідників DN15	шт	28
152	Автоматичний повітровідвідник DN15	шт	28
153	Ремонт штукатурки внутрішніх стін	м2	830
154	Штукатурка Момент цементна 25 кг	кг	33200
155	Ґрунтовка Бетонконтакт	л	249
156	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази/стіни та укоси	м2	830
157	Шпаклівка Елітгіпс Сатен	кг	830
158	Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17	л	116,2
159	Безпіддане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати / додавати 1,0 мм	м2	830
160	Шпаклівка Елітгіпс Сатен	кг	830
161	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами	м2	830
162	Акрилова фарба LEGENDA	л	315,4

Склав

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Інженер Джам Д.В.

Перевірив

  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Керівник інженерно-організаційного відділу Гембарський Л.В.

