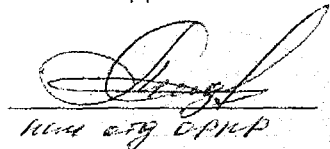


УТВЕРЖДАЮ



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

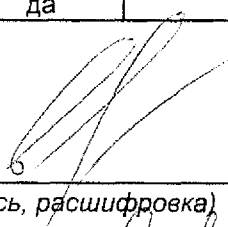
Капитальный ремонт крыши, внутридомовой инженерной системы теплоснабжения, установке коллективного (общедомового) прибора учета и узла управления теплоснабжения, горячего водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г. Медногорск, ул. Герцена, д. 3

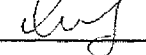
№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Узел учета тепловой энергии					
1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм (из сшитого полиэтилена)	100 м трубопрово да	0,04	ТЕР16-04-002-01	
2	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-0,3596 -Φ25.p1	ТССЦ-507-0622	
3	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 20x2,8 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	м	3,596	ТССЦ-507-4455	
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм (из сшитого полиэтилена)	100 м трубопрово да	0,015	ТЕР16-04-002-03	
5	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,1407 -Φ24.p1	ТССЦ-507-0589	
6	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,1407 -Φ24.p1	ТССЦ-507-0589	
7	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 32x4,4 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	м	1,407	ТССЦ-507-4457	
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм (из сшитого полиэтилена)	100 м трубопрово да	0,08	ТЕР16-04-002-06	
9	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	-0,7568 -Φ26.p1	ТССЦ-507-0592	
10	Трубы из молекулярно-сшитого полиэтилена для систем отопления и водоснабжения, размером 63x8,6 мм (ГОСТ Р 52134-2003)	м	7,568	ТССЦ-507-4460	
11	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 75 мм	шт.	2	ТССЦ-507-3292	
12	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 75x63 мм	шт.	4	ТССЦ-507-5071	
13	Головки-заглушки ГЗ-70	шт.	2	ТССЦ-301-1630	
14	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,015	ТЕР16-04-002-03	
15	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-0,1407 -Φ20.p1	ТССЦ-507-0589	

1	2	3	4	5	6
16	Труба из полипропилена PN 10/32	м	1,407	ТССЦ-507-3338	
17	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	шт.	1	ТССЦ-507-3288	
18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,015	ТЕР16-04-002-04	
19	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,1406 -Φ21.p1	ТССЦ-507-0590	
20	Труба из полипропилена PN 10/40	м	1,406	ТССЦ-507-3339	
21	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	шт.	1	ТССЦ-507-3289	
22	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40х32 мм	шт.	2	ТССЦ-507-5061	
23	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт.	1	ТССЦ-507-3175	
24	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	ТЕРм11-03-001-01	
25	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	1 шт.	9	ТЕРм11-02-022-04	
26	Теплосчетчик электромагнитный с автономным питанием, марка МКТС диаметр 32 мм (в комплекте: вычислитель МКТС, водосчетчик электромагнитный - 1 шт., термопреобразователи сопротивления Pt-500 - 2 шт., гильзы - 2 шт.)	компл.	2	ТССЦ-301-6529	
27	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4	ТЕР16-05-001-02	
28	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	2	ТССЦ-302-1492	
29	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 40 мм	шт.	2	ТССЦ-302-1493	
30	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	6	ТЕР16-05-001-03	
31	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм	шт.	6	ТССЦ-302-1495	
32	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4	ТЕР18-07-001-02	
33	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	4	ТЕР18-07-001-04	
34	Установка фильтров диаметром : 80 мм	10 фильтров	0,2	ТЕР18-06-007-06	
35	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	шт.	-2 -Φ22.p1	ТССЦ-301-1218	
36	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80	шт.	2	ТССЦ-301-1263	
37	Установка фильтров диаметром : 40 мм	10 фильтров	0,1	ТЕР18-06-007-03	
38	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт.	-1 -Φ17.p1	ТССЦ-301-1215	
39	Фильтр магнитный муфтовый ФММ-40	шт.	1	ТССЦ-301-2993	
40	Установка фильтров диаметром : 32 мм	10 фильтров	0,1	ТЕР18-06-007-02	
41	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт.	-1 -Φ18.p1	ТССЦ-301-1214	

1	2	3	4	5	6
42	Фильтр магнитный муфтовый ФММ-32	шт.	1	ТССЦ-301-1312	
43	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4	ТЕР18-06-003-10	
44	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	4	ТССЦ-302-1832	
Закладная конструкция (установка манометра)					
45	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	8	ТЕР18-07-001-02	
46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	1,6	ТССЦ-103-0001	
Установка термометра сопротивления					
47	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	4	ТЕР18-07-001-04	
48	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,04	ТЕРм12-10-001-01	
49	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,2	ТЕР22-03-002-01	
50	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	-0,2 -Φ19, p1	ТССЦ-507-0775	
51	Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 32х3,0/СТ32 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	1	ТССЦ-507-0759	
52	прим. Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 40х5,8/СТ57 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	1	ТССЦ-507-0760	
53	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонных частей	0,2	ТЕР22-03-002-01	
54	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	10 шт.	-0,2 -Φ23, p1	ТССЦ-507-0775	
55	прим. Неразъемное соединение «полиэтилен-сталь» SDR 11 76х10,0/СТ108 (ТУ2248-025-00203536-96)	шт.	2	ТССЦ-507-0761	
Бокс 1-0 в сборе					
56	Прибор или аппарат	1 шт.	2	ТЕРм08-03-575-01	
57	Ящики пусковые ЯПМ-25А	шт.	2	ТССЦ-504-0278	
58	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм ²	1000 м	0,024 24/1000	ТССЦ-501-1804	
59	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 1 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,01 10/1000	ТССЦ-501-8177	
60	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,06 60/1000	ТССЦ-501-8190	
61	прим. Установка уголков размером: 100х100х6,5 мм, одинарные	1 т стальных проводнико в	0,0179 17,9/1000	ТЕР35-01-618-01	
62	Проводники коробчатой армировки	т	-0,0179 -Φ1, p1	ТССЦ-109-0122	

1	2	3	4	5	6
63	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 100-100 мм	т	0,0179	ТССЦ-101-5187	
64	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0328 3,28/100	ТЕР13-03-002-04	
65	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0328 3,28/100	ТЕР13-03-004-23	
66	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	1 врезка	1	ТЕР16-07-003-07	
67	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,085	ТЕР16-07-005-01	
68	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м трубопровода	0,08	ТЕР16-07-005-02	

Составил инженер-сметчик:  Крыгина И.Ф.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил главный инженер проекта:  Смирнова Л.И.
(должность, подпись, расшифровка)