

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Службы Заказчика
НКО "ФСКР г. Севастополь"

В.В. Рыбалкин

" 22 " февраля 2017 г.



Дефектный акт

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу:
г. Севастополь, ул. Заря Свободы, д. 34

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Отопление				
Демонтажные работы				
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	2,39	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да	0,3	
3	Демонтаж: грязевиков	100 шт.	0,02	
4	Установка манометров: с трехходовым краном /прим. демонтаж манометров	1 компл.	2	
5	Установка термометров в опреле прямых и угловых /прим. демонтаж термометров	1 компл.	2	
6	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры	0,04	
Монтажные работы				
Водогазопроводные трубы				
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопрово да	0,56	
8	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	125	
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопрово да	0,34	
10	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	30	
11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,1	
12	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,6	
13	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в	шт.	8	
14	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,31	
Электросварные трубы				
15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,48	
Полипропиленовые трубы				

1	2	3	4	5
16	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопрово да	0,7	
17	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-6,293	
18	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	62,93	
19	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	2,4	
20	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	2,4	
21	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт.	4,8	
22	Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.020, 20 мм	шт.	6	
23	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	1,5	
24	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-13,94	
25	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	139,4	
26	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	6	
27	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	10 шт.	2,4	
28	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	10 шт.	6	
29	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	3,6	
30	Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.025, 25 мм	шт.	15	
31	Установка воздухоотборников наружным диаметром : 159 мм	1 шт.	4	
32	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	шт.	4	
Изоляция трубопроводов				
33	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	3,028012	
34	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	-3,125	
35	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 25 мм	м	29,928	
36	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 28 мм	м	58,824	
37	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 45 мм	м	59,856	
38	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм	м	24,768	

1	2	3	4	5
39	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм	м	49,536	
Окраска стальных труб				
40	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,372	
41	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,372	
Гильза из трубы электросварной				
42	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	16,8	
43	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), 76x3,0	м	0,4	
Тепловой узел				
44	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	4	
45	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	4	
46	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-4	
47	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	4	
48	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ диаметром 100 мм	шт.	4	
49	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм	1 шт.	2	
50	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт.	-2	
51	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром входного патрубка 57 мм, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	2	
52	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм /кран шаровый	1 шт.	4	
53	Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 050.40-01 DN50 PN40	шт.	4	
Приборы и средства автоматизации				
54	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	
55	Тепловычислитель ТСРВ-043 (обслуживает три телосистемы)	шт.	1	
56	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм	1 шт.	2	
57	Расходомеры-счетчики электромагнитные Вэлт ЭР, ЭРСВ-440Л В, ДУ 32 мм	шт.	2	
58	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	1	

1	2	3	4	5
59	Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	1	
60	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	
61	Источник вторичного питания 30.24	шт.	1	
62	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,02	
63	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопрово да	0,02	
64	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	1 шт.	1	
65	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 8 модулей, размером 230x180x90 мм	шт.	1	
66	Провод, количество проводов в резиноплетунной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2	100 м трубок	0,14	
67	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	1,4	
68	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2	1000 м	0,01632	
69	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 3x0,50	1000 м	0,00612	
70	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации марки CQR CAB 4x0,22	1000 м	0,00816	
71	Прибор или аппарат	1 шт.	1	
72	Автоматический выключатель ABB S201 6A 1-полюсный	шт.	1	
Раздел 2. Прочие работы				
73	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	1 м3	0,048	
74	Устройство подстилающих слоев: бетонных	1 м3 подстилающ его слоя	0,048	
Раздел 3. Канализация				
Демонтажные работы				
75	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями	0,32	
Монтажные работы				
76	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм /труба толщиной 2,7 мм	100 м трубопрово да	0,36	
77	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	6,6	
78	Тройник О 110x110x45° полипропиленовый	шт.	7	
79	Тройник канализационный 110x50/90°	шт.	2	
80	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	5	
81	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	13	
82	Переходная манжета на глад.конец чуг. трубы d-110/124 (к таперу)	шт.	15	
83	Резина переходная на чугун 110*123 мм	шт.	6	
84	Канализационный переход на чугун РОССИЯ 110/124 мм (тапер)	шт.	15	

1	2	3	4	5
85	Переход канализационный полипропиленовый 110x50 мм	шт.	11	
86	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	1,9	
87	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	18	
88	Муфта компенсационная Ostendorf HTL однострубная диаметр 110 мм	шт.	6	
89	Крестовина одноплоскостная размером 110x110x110/90 мм ПП	шт.	7	
90	Муфта защитная 110 для прохода через ж/б колодец	шт.	3	
91	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметр: 110 мм /прим. выпуски из НПВХ труб	100 м трубопрово да	0,15	
92	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	-14,97	
93	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 110x3,2x1000 мм	шт.	14,97	
94	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	13	
95	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), 219x5,0	м	20	
Отверстия				
96	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3	0,72	
97	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,569	
Зонт				
98	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт	6	
99	ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	6	
Раздел 4. Водопровод				
Демонтажные работы				
100	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопрово да	0,77	
101	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопрово да	0,28	
Монтажные работы				
102	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	0,27	
103	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-2,427	
104	Труба из полипропилена PN 25/20	м	24,27	
105	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип н/н	шт.	12	
106	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	2,7	
107	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1(2")	10 шт.	1,2	

1	2	3	4	5
108	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	1,8	
109	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	0,53	
110	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-4	
111	Труба из полипропилена PN 25/25	м	40	
112	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	5,3	
113	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	6	
114	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	0,9	
115	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	10 шт.	0,6	
116	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	0,1	
117	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-13,94	
118	Труба из полипропилена PN 25/40	м	139,4	
119	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	10 шт.	1	
120	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	10 шт.	0,3	
121	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	0,45	
122	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-2	
123	Труба из полипропилена PN 25/50	м	20	
124	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	2,5	
125	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 50 мм	шт.	1	
126	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	10 шт.	0,1	
127	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	10 шт.	0,2	
128	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 50x6(4"	10 шт.	0,1	
129	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.	0,3	
130	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	10 шт.	0,2	
Изоляция трубопровода				
131	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) /прим. трубками из вспененного каучука	1 м3 изоляции	0,176138	
132	Получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	-0,106	

1	2	3	4	5
133	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	2,75	
134	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	10 м	1,1	
135	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	10 м	4,95	
Гильзы из трубы электросварной				
136	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	6	
137	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), 42x2,0	м	6	
138	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), 76x3,0	м	2	
139	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	20	
Водомерный узел				
140	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	1 узел	2	
141	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	-2	
142	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	шт.	-2	
143	ВСКМ 90-20 ДГ "АТЛАНТ" Счетчик воды универсальный с импульсным выходом	компл.	2	
Отверстия				
144	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3	0,045	
145	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,044	
Раздел 5. Демонтажные работы				
146	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,09	
147	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,08	
148	Демонтаж кабеля	100 м	0,24	
149	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	1	
150	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Демонтаж)	1 шт.	4	
Раздел 6. Заземляющее устройство				
151	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,038	
152	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,00475	
153	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,3	
154	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм (применительно к круглой стали диаметром 16мм)	100 м	0,095	

1	2	3	4	5
155	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,0292	
156	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,18	
157	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,0227	
158	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,038	

Раздел 7. ВРУ

159	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1 шт.	1	
160	Щит учета металлический ЩУРв-3/3630-1 38 УХЛ3 ИЭК IP31 встраиваемый	шт.	1	
161	Прибор или аппарат	1 шт.	12	
162	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 63А, характеристика С	шт.	1	
163	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.	4	
164	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	1	
165	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	3	
166	Дифференциальный автомат АВДТ 32 С16 30мА ИЭК	шт.	1	
167	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 3Р 30кА 400В	шт.	1	
168	Шина "N" нулевой сечением 8х12 мм (тип 2 - крепеж по краям)	шт.	1	
169	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (дл. 1м) ИЭК	шт.	1	
170	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 250 А	1 шт.	1	
171	Выключатель-разъединитель ВР32И-31В31250 100А ИЭК	шт.	1	
172	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	1	
173	Счетчик электроэнергии однофазный однотарифный СЕ 101 S6 60/5 Т1 Щ 220В ОУ (СЕ101 S6 145М6)	шт.	1	
174	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
175	Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32	шт.	1	

Раздел 8. Монтаж ЩО этажных

176	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1 шт.	4	
177	Корпус металлический ЩРв-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND IEK	шт.	4	
178	Прибор или аппарат	1 шт.	20	
179	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт.	4	
180	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	12	
181	Шина нулевая ШНИ-8х12-14-КС-С	шт.	4	

Раздел 9. Электромонтажные работы

1	2	3	4	5
182	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01	
183	РС620-3-ГПБ6 Розетка с 3/к о/у IP54 (цвет крышки: белый) ГЕРМЕС PLUS	шт.	1	
184	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный	100 шт.	0,09	
185	Светильник TS 1x100 E27 IP44 круглый (1147000010)	шт.	7	
186	Светильник НПП1402 белый/овал с реш.60Вт IP54 ИЭК	шт.	2	
187	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 100	10 шт.	9	
188	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм	100 шт.	0,16	
189	Разветвительная коробка У-196	шт.	9	
190	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,07	
191	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт.	0,007	
192	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	7	
193	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см2	100 м борозд	0,15	
194	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд	1,52	
195	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,379	
196	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,12	
197	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм	100 отверстий	0,02	
198	Провод, количество проводов в резиноплетунной трубке: до 4, сечение провода до 70 мм2	100 м трубок	0,2	
199	Провод, количество проводов в резиноплетунной трубке: до 3, сечение провода до 70 мм2	100 м трубок	0,39	
200	Провод, количество проводов в резиноплетунной трубке: до 2, сечение провода до 16 мм2	100 м трубок	1,67	
201	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 63 мм	м.	44	
202	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	1,5	
203	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм	10 м	1	
204	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	15,7	
205	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 35 мм2	1000 м	0,00204	
206	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 6 мм2	1000 м	0,12342	

1	2	3	4	5
207	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	1000 м	0,06936	
208	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	0,0255	
209	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	0,14382	
210	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (применительно к проводу сечением 35мм2)	100 м	0,5	
211	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 35 мм2	1000 м	0,051	
212	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм2	1000 м	0,00515	
213	Коробка КМ41242 распаячная для о/п 150х110х70 мм IP55 (10 гермовводов) ИЭК	шт.	1	
Раздел 10. Пусконаладочные работы Отопление				
214	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации	1 компл.	1	

Составил: инженер строительного контроля НКО"ФСКР г.Севастополь" _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Зам.начальник Службы Заказчика НКО "ФСКР г.Севастополь" _____ Р.А. Сычев
(должность, подпись, расшифровка)