

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Службы Заказчика  
НКО "ФСР г.Севастополь"

В.В.Рыбалкин

2017 г.



**Дефектный акт**

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу:  
г.Севастополь, ул.Героев Севастополя, д. 44

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Отопление</b>				
Демонтажные работы				
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	14,9	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да	5,08	
3	Установка манометров: с трехходовым краном /прим. демонтаж манометров	1 компл.	2	
4	Установка термометров в опреле прямых и угловых /прим. демонтаж термометров	1 компл.	2	
5	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры	0,08	
Монтажные работы				
6	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	1360	
7	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	80	
8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм /кран шаровый	1 шт.	4	
9	Кран шаровый фланцевый ALSO КШ. Ф. 050.40-01 DN50 PN40	шт.	4	
10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм /кран шаровый	1 шт.	2	
11	Кран шаровый фланцевый ALSO КШ. Ф. 065.25-01 DN65 PN25	шт.	2	
Водогазопроводные трубы				
12	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	1,36	
13	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	4,56	
Электросварные трубы				
14	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопрово да	0,52	
Полипропиленовые трубы				

1	2	3	4	5
15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм /прим. полипропиленовые трубы	100 м трубопровода	8,6	
16	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-77,31	
17	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	773,1	
18	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	40	
19	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	36	
20	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм	10 шт.	40	
21	Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.020, 20 мм	шт.	180	
22	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм /прим. полипропиленовые трубы	100 м трубопровода	9,9	
23	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-91,97	
24	Трубы из полипропилена, армированные алюминием PN 25, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	919,7	
25	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	80	
26	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	72	
27	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм	10 шт.	80	
28	Компенсатор полипропиленовый, VTr.794.0.025, 25 мм	шт.	360	
29	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	12,046924	
30	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем M-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	-12,43	
31	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм	м	140,352	
32	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм	м	511,872	
33	Цилиндры навивные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 76 мм	м	84,624	
Окраска стальных труб				
34	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,28	



1	2	3	4	5
35	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,28	
Гильза из трубы электросварной				
36	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	160	
37	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), 25x2,0	м	80	
Тепловой узел (в корпусе 2)				
38	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	3	
39	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	
40	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	-3	
41	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	4	
42	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У диаметром 100 мм	шт.	4	
43	Установка элеваторов номером: 1, 2	10 шт.	1	
44	Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 080.25-01 DN80 PN25	шт.	4	
Приборы и средства автоматизации				
45	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	
46	Тепловычислитель ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)	шт.	1	
47	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	1 шт.	2	
48	Расходомеры-счетчики электромагнитные Взлет ЭР, ЭРСВ-440Л В, Ду 50 мм	шт.	2	
49	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	1	
50	Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	1	
51	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	
52	Источник вторичного питания 30.24	шт.	1	
53	Щиты и пульта, масса: до 50 кг	1 шт.	1	
54	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 8 модулей, размером 230x180x90 мм	шт.	1	
55	Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100 шт.	0,02	
56	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,02	
57	Провод, количество проводов в резинокабитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2	100 м трубок	0,14	
58	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	1,4	

1	2	3	4	5
59	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2	1000 м	0,01632	
60	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 3х0,50	1000 м	0,00612	
61	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации марки CQR CAB 4х0,22	1000 м	0,00816	
62	Прибор или аппарат	1 шт.	1	
63	Автоматический выключатель ABB S201 6A 1-полюсный	шт.	1	
Тепловой узел (в корпусе 4)				
64	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	3	
65	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	
66	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пРу16	компл.	-3	
67	Краны трехходовые без фланца муфтовые 11Б18бк для воды и пара давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) диаметром 15 мм	шт.	4	
68	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У диаметром 100 мм	шт.	4	
69	Установка элеваторов номером: 1, 2	10 шт.	1	
70	Кран шаровый фланцевый ALSO КШ.Ф. 080.25-01 DN80 PN25	шт.	4	
Приборы и средства автоматизации				
71	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	
72	Тепловычислитель ТСРВ-043 (обслуживает три теллосистемы)	шт.	1	
73	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм	1 шт.	2	
74	Расходомеры-счетчики электромагнитные Взлет ЭР, ЭРСВ-440Л В, Ду 40 мм	шт.	2	
75	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	1	
76	Термопреобразователи сопротивления, марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	1	
77	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.	1	
78	Источник вторичного питания 30.24	шт.	1	
79	Щиты и пульта, масса: до 50 кг	1 шт.	1	
80	Бокс встраиваемый пластиковый с прозрачной дверцей на 8 модулей, размером 230х180х90 мм	шт.	1	
81	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопрово да	0,02	
82	Провод, количество проводов в резиноплетунной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2	100 м трубок	0,14	
83	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром 16 мм	10 м	1,4	
84	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 2 и сечением 0,35 мм2	1000 м	0,01632	



1	2	3	4	5
85	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 3х0,50	1000 м	0,00612	
86	Кабель для систем охранно-пожарной сигнализации марки CQR CAB 4х0,22	1000 м	0,00816	
87	Прибор или аппарат	1 шт.	1	
88	Автоматический выключатель ABB S201 6A 1-полюсный	1 шт.	1	
<b>Раздел 3. Канализация (K1)</b>				
Демонтажные работы				
89	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями	4,9	
Монтажные работы				
90	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубопрово да	5	
91	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	50	
92	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	100	
93	Тройник О 110х110х45° полипропиленовый	шт.	50	
94	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	140	
95	Резина переходная на чугун 110*123 мм	шт.	10	
96	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	11	
97	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	150	
98	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм /прим. выпуски из НПВХ труб	100 м трубопрово да	0,6	
99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм	м	-59,88	
100	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий (ТУ 2248-003-75245920-2005), SN4, размером 110х3,2х1000 мм	шт.	59,88	
101	Муфта защитная 110 для прохода через ж/б колодец	шт.	10	
102	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	60	
103	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), 219х5	м	10	
Отверстия				
104	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3	5,25	
105	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	3,8	
Зонт				
106	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт	40	
107	ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	40	
<b>Раздел 4. Канализация (K2)</b>				
Демонтажные работы				

1	2	3	4	5
108	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями	0,8	
Монтажные работы				
109	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм /толщиной 2,7 мм	100 м трубопрово да	1	
110	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	7	
111	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	15	
112	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	1	
113	Муфта компенсационная Ostendorf HTL однострунная диаметр 110 мм	шт.	5	
114	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	15	
115	Установка воронок водосточных	1 воронка	5	
116	Воронка водосточная диаметром 100 мм	шт.	-5	
117	Кровельная воронка HL 62 для плоских кровель	шт.	5	
Заделка отверстий				
118	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона	1 м3	0,5	
119	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,325	
<b>Раздел 5. Водопровод</b>				
Демонтажные работы				
120	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопрово да	6,32	
121	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопрово да	0,3	
122	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопрово да	1,28	
Монтажные работы				
123	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,36	
124	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопрово да	0,34	
125	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопрово да	0,68	
126	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопрово да	0,22	
127	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	1,4	
128	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружный диаметр 20 мм	10 м	-12,59	
129	Труба из полипропилена PN 25/20	м	125,9	



1	2	3	4	5
130	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	16	
131	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 20x1(2"	10 шт.	20	
132	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	24	
133	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	5,02	
134	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-47,09	
135	Труба из полипропилена PN 25/32	м	470,9	
136	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	10 шт.	57,2	
137	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	10 шт.	4	
138	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.	8	
139	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	10 шт.	16	
140	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	10 шт.	20	
Краны шаровые				
141	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип н/н	шт.	200	
142	Кран шаровый муфтовый Valtes для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	1	
143	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	40	
Изоляция трубопровода				
144	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) /прим. трубами из вспененного каучука	1 м3 изоляции	2,102352	
145	Полуцилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	-4	
146	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	10 м	17,6	
147	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	62,92	
148	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 60 мм	10 м	4,84	
149	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	10 м	4,84	
150	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	9,68	
151	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 114 мм	10 м	3,85	
Гильзы из трубы электросварной				

1	2	3	4	5
152	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	20	
153	Трубы стальные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91), 45x2,0	м	80	
Ввод и водомерный узел				
154	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм	1 узел	1	
155	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	-1	
156	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	компл.	-1	
157	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	-3	
158	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа КШ.Ц.Ф.100/080.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм	шт.	3	
159	ВСКМ 90-50 Ф ДГ, счетчик холодной и горячей воды с импульсным выходом	шт.	1	
Раздел 6. Демонтажные работы				
160	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,62	
161	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,42	
162	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм (Демонтаж)	1 шт.	2	
Раздел 7. Заземляющее устройство				
163	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,038	
164	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,00475	
165	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,3	
166	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм (применительно к круглой стали диаметром 16мм)	100 м	0,095	
167	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	т	0,02923	
168	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,36	
169	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,0454	
170	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,038	
Раздел 8. ВРУ				
171	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	1 шт.	1	
172	Щит встраиваемый в нишу IEK ЩУРв-3/36зо-1 36 УХЛ3 IP31 на трехфазный счетчик и 36 модулей	шт.	1	
173	Прибор или аппарат	1 шт.	13	



1	2	3	4	5
174	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-100 3Р 63А, характеристика С	шт.	1	
175	Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 32А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	3	
176	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт.	2	
177	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	3	
178	Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	1	
179	Ограничитель перенапряжения ОПС1-В 3Р 30кА 400В	шт.	1	
180	Шина "N" нулевая сечением 8х12 мм (тип 2 - крепеж по краям)	шт.	2	
181	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (дл.1м) ИЭК	шт.	1	
182	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	2	
183	Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32	шт.	1	
184	Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 10-100А 3ф.4пр.М7 Р32	шт.	1	

#### Раздел 9. Монтаж щитов этажных

185	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: до 12 см	10 м2 ниш	0,0354	
186	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700х850 мм	1 шт.	3	
187	Корпус металлический ЩРв-18з-3 36 УХЛ3 IP31 TREND IEK	шт.	3	
188	Прибор или аппарат	1 шт.	33	
189	Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 32А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	3	
190	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	24	
191	Шина нулевая ШНИ-8х12-14-КС-С	шт.	6	

#### Раздел 10. Монтаж щитов электрических в подвале

192	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	2	
193	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	
194	Щит металлический ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31 на 24 модуля навесной 395х310х120 серый ИЭК	шт.	1	
195	Щит металлический ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31 на 12 модулей встраиваемый 265х310х120 ИЭК	шт.	2	
196	Прибор или аппарат	1 шт.	19	
197	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт.	1	
198	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	4	
199	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	7	
200	Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК	шт.	1	
201	Шина нулевая ШНИ-8х12-14-КС-С	шт.	6	

#### Раздел 11. Электромонтажные работы

1	2	3	4	5
202	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,35	
203	Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А16-051, цвет белый	10 шт.	3,5	
204	Выключатель: полугерметический и герметический	100 шт.	0,04	
205	Выключатель одноклавишный для открытой проводки влагопылезащищенный 0-4-IP44-01-6/220	10 шт.	0,4	
206	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжёлыми условиями среды, уплотненный	100 шт.	0,72	
207	Светильник TS 1x100 E27 IP44 круглый (1147000010)	шт.	24	
208	Светильник НПП1402 белый/овал с реш.60Вт IP54 ИЭК	шт.	48	
209	Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения ЛОН 60	10 шт.	7,2	
210	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм	100 шт.	0,9	
211	Разветвительная коробка У-196	шт.	80	
212	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,1	
213	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	10	
214	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 100 см2	100 м борозд	0,12	
215	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м борозд	2,93	
216	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,706	
217	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 90 мм	100	0,02	
218	Провод, количество проводов в резинопутинной трубке: до 3, сечение провода до 35 мм2	100 м трубок	0,72	
219	Провод, количество проводов в резинопутинной трубке: до 2, сечение провода до 16 мм2	100 м трубок	9,41	
220	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 25 мм	10 м	7,2	
221	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	94,1	
222	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	0,04896	
223	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 4 мм2	1000 м	0,02448	
224	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	0,40698	



1	2	3	4	5
225	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	0,01326	
226	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	0,53958	
227	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (Применительно к проводу сечением 35мм2)	100 м	0,5	
228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 35 мм2	1000 м	0,051	
<b>Раздел 12. Пусконаладочные работы .Отопление</b>				
229	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации	1 компл.	1	

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

