

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Службы Заказчика  
НКО "ФСКР г.Севастополь"  
"27" июня 2017 г.

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу:  
г.Севастополь, ул. Шубикова, д.1

Б.В.Рыбалкин  


Дефектный акт

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем многоквартирного дома по адресу:

г.Севастополь, ул. Шубикова, д.1

№ 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	8,06	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм	100 м трубопрово да	1,3	
3	Установка манометров: с трехходовым краном /прим. демонтаж манометров	1 компл.	2	
4	Установка термометров в оправе прямых и угловых /прим. демонтаж термометров	1 компл.	2	
5	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	100 шт. арматуры	0,04	
6	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса: до 300 мм	100 шт.	0,02	
Монтажные работы				
7	Кран шаровый муфтовый Valteс для воды диаметром 15 мм, тип В/В	шт.	85	
8	Кран шаровый муфтовый Valteс для воды диаметром 20 мм, тип В/В	шт.	62	
Водогазопроводные трубы				
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м трубопрово да	0,26	
10	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,24	
11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,08	
12	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,65	
Электропроводные трубы				
13	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб низкого давления среднего типа: 50 мм из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопрово да	0,67	
14	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м трубопрово да	0,63	
Полипропиленовые трубы				
15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопрово да	0,85	
16	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-7,642	
17	Труба из полипропилена PN 25/20	м	76,42	

1	2	3	4	5
18	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	8,6	
19	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	10 шт.	8,9	
20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трублопрово да	1,15	
21	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	10 м	-10,68	
22	Труба из полипропилена PN 25/25	м	106,8	
23	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 25-28 мм	10 шт.	10,4	
24	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	10 шт.	10,8	
Изоляция				
25	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	4,301706	
26	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 76-108 мм	м3	-4,439	
27	Цилиндры навивные кашнированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 25 мм	м	11	
28	Цилиндры навивные кашнированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 35 мм	м	24	
29	Цилиндры навивные кашнированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 45 мм	м	12	
30	Цилиндры навивные кашнированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 48 мм	м	55	
31	Цилиндры навивные кашнированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 57 мм	м	67	
32	Цилиндры навивные кашнированные алюминиевой фольгой, марка "ROCKWOOL 100" толщиной 50 мм, диаметром 76 мм	м	53	
Окраска стальных труб				
33	Органтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,39	
34	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой /в 2 слоя	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,39	
Гильза из трубы электросварной				
35	Трубы стальные электросварные прямозшовные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	48	
36	Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 25x2,0	м	20	
Тепловой узел				
37	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	2	
38	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	2	

1	2	3	4	5
39	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	6	
40	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 80 мм	шт.	4	
41	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для газа давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 30с41нж диаметром 100 мм	шт.	2	
42	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	1 шт.	1	
43	Тепловычислитель энергозависимый, марка ТСРВ-024, 9 каналов выхода	шт.	1	
44	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливающие на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм	1 шт.	2	
45	Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭР	шт.	2	
46	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	1	
47	Термопреобразователи сопротивления, Марка «Взлет ТПС», Pt500, Pt100, монтажная длина 223 мм (согласованная пара)	шт.	1	
48	Установка гребенок паро-водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 219 мм	1 гребенка	2	
<b>Раздел 2. Канализация бытовая</b>				
Демонтажные работы				
49	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями	5,18	
50	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями	5,17	
Монтажные работы				
51	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	3,77	
52	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	35	
53	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубопрово да	5,4	
54	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	10 шт.	60	
55	Тройник полипропиленовый Ду-50 мм, угол 90 гр диаметром 110 мм	шт.	129	
56	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	74	
57	Тройник О 110х110х45° полипропиленовый	шт.	42	
58	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 50 мм	шт.	149	
59	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	117	
60	Переход канализационный полипропиленовый 110х50 мм	шт.	18	
61	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт.	10,6	
62	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-50	шт.	165	

1	2	3	4	5
63	Муфты противопожарные для пластиковых труб РТМК-110	шт.	198	
64	Крестовина канализационная полипропиленовая двухплоскостная размером 110х110х50 мм	шт.	80	
65	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм	шт.	1,5	
66	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм	100 м трубопрово да	0,27	
67	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 156-168 мм	10 шт.	2,7	
68	Трубы стальные электросварные прямосварные (ГОСТ 10704-91), наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	70	
69	Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 76х3,0	м	70	
70	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	5,14425	
71	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	1 зонт	30	
72	ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 110 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	11	
73	ЗОНТ (ДЕФЛЕКТОР) 50 ММ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	шт.	11	
<b>Раздел 3. Водопровод</b>				
Демонтажные работы				
74	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопрово да	10,3	
75	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопрово да	0,98	
76	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м трубопрово да	0,52	
Монтажные работы				
77	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,16	
78	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 83-92 мм	10 шт.	1,6	
79	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м трубопрово да	0,52	
80	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	10 шт.	5,2	
81	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	1,4	
82	Трубы напорные из полипропилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром 20 мм	10 м	-12,59	
83	Трубы из полипропилена, армированные стекловолокном PN 20, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	125,9	
84	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 16-20 мм	10 шт.	14	
85	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 20 мм	шт.	33	
86	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней реенной резьбой диаметром 20х1(2"	10 шт.	27	

1	2	3	4	5
87	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	9,9	
88	Трубы напорные из полипропиленовой трубы среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	-92,86	
89	Трубы из полипропиленовой армированной стекловолокном PN 20, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм	М	928,6	
90	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 32-35 мм	10 шт.	100	
91	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 32 мм	шт.	45	
92	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1"	10 шт.	1	
93	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	10 шт.	11	
94	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	0,1	
95	Трубы напорные из полипропиленовой трубы среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	-0,937	
96	Трубы из полипропиленовой армированной стекловолокном PN 20, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 5,5 мм	М	9,37	
97	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 39-46 мм	10 шт.	1	
98	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	10 шт.	0,2	
99	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм	10 шт.	0,8	
100	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	0,35	
101	Трубы напорные из полипропиленовой трубы среднего типа, наружным диаметром 50 мм	10 м	-3,311	
102	Трубы из полипропиленовой армированной стекловолокном PN 20, наружный диаметр 50 мм, толщина стенки 6,9 мм	М	33,11	
103	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	10 шт.	3,5	
104	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 50 мм	шт.	1	
105	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм	10 шт.	0,8	
106	Зажимное соединение наружная резьба АК 2' Gebo	шт.	2	
107	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x40 мм	10 шт.	0,2	
108	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм /прим. полипропиленовых труб	100 м трубопрово да	0,36	
109	Трубы напорные из полипропиленовой трубы среднего типа, наружным диаметром 63 мм	10 м	-3,406	
110	Трубы из полипропиленовой армированной стекловолокном PN 20, наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 8,6 мм	М	34,06	

1	2	3	4	5
111	Хомут металлический с шурупами и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром 59-63 мм	10 шт.	3,6	
112	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 63 мм	шт.	2	
113	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2"	10 шт.	0,2	
114	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х32х63 мм	10 шт.	0,2	
115	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х50 мм	10 шт.	0,2	
<b>Изоляция трубопровода</b>				
116	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (получилиндрами и сегментами) / прим. трубками из вспененного каучука	1 м3 изоляции	0,852934	
117	Получилиндры (скорлупы) теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-17Н с внутренним диаметром 108-159 мм	м3	-0,9382	
118	Трубы высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	20	
119	Трубы высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	10 м	1	
120	Трубы высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	10 м	3,5	
121	Трубы высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 76 мм	10 м	5,2	
122	Трубы высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной 13 мм, диаметром 89 мм	10 м	5,2	
Гильзы из трубы электросварной				
123	Труба электросварная ГОСТ 10704-91, 45x2,0	м	148	
124	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	1 шт.	1	
125	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) З0ЧБР диаметром 100 мм	шт.	1	
Заделка отверстий				
126	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0,36	
<b>Раздел 4. Электромонтажные работы</b>				
Демонтажные работы				
127	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,87	
128	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,87	
129	Демонтаж кабеля	100 м	1,05	
130	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (демонтаж)	1 шт.	2	
131	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (демонтаж)	1 шт.	34	
Щитовое оборудование				
132	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 шт.	2	

1	2	3	4	5
133	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	34	34
134	Щит автоматического ввода резерва 380В 40А (ABР-40A)	шт.	1	1
135	Сборка электрических шкафов ВРУ1-1 (1шт); ВРУ1-2 (1шт); ЩЭ-1 (27шт); ЩЭ-2 (27шт)	к-т.	1	1
136	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-3/24з0 IP31 замок окно ЩУРН-3/24/1 (МКМ32-Н-24-31-ZO)	шт.	1	1
137	Прибор или аппарат	1 шт.	10	10
138	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	5	5
139	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С ВА47-29 4.5kA (МВА20-3-020-C)	шт.	1	1
140	Шина "N" нулевая сечением 8x12 мм (тип 2 - крепеж по краям)	шт.	1	1
141	Ящики с понижющим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0-25-1	шт.	1	1
142	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании. трехфазные	1 шт.	1	1
143	Счетчик трехфазный однотарифный ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр.М7 Р32	шт.	1	1
Заземляющее устройство				
144	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,038	0,038
145	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,0048	0,0048
146	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	0,3	0,3
147	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0339	0,0339
148	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,22	0,22
149	Сталь полосовая 40х4. ММ	т	0,0277	0,0277
150	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,2	0,2
151	Сталь полосовая 25х4. ММ, марка Ст3сп	т	0,0156	0,0156
152	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,038	0,038
Установочное электрооборудование				
153	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с тяжелыми условиями среды, уплотненный	100 шт.	0,87	0,87
154	Светильник НПП1101 белый/круг 100Вт IP54 ИЭК	шт.	87	87
155	Светильник аварийный ДПА 21011, аккумулятор, 4ч, 30LED, IP20, IEK	шт.	31	31
156	Лампа энергосберегающая КОСМОС 9Вatt 2700К Е27	шт.	87	87
157	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,06	0,06
158	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-53	100 отверстий	-0,9	-0,9
159	Разветвительная коробка У-196	шт.	6	6
160	Ящик для трубных проводок прятажной или коробка, размер: до 200х200 мм	1 шт.	104	104
161	Коробка КМ4/1242 распаячная для о/п 150х110х70 мм IP55 (10 гермовводов) ИЭК	шт.	104	104
162	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 65 мм	100 отверстий	0,07	0,07

1	2	3	4	5
163	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-52	100	-1,12	
164	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,03	
165	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт.	3	
166	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,03	
167	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С56-043, цвет белый	10 шт.	0,3	
168	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,37	
169	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.	3,7	
170	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,12	
171	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка А56-029, цвет белый	10 шт.	1,2	
	Электропроводка			
172	Пробивка в кирпичных стенах борозд площастью сечения: до 20 см <sup>2</sup>	100 м борозд	0,2	
173	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонныхплощастью до 0,1 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup> заделки	0,06	
174	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 100 мм диаметром: 125 мм	100 отверстий	0,24	
175	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 40 мм	100 отверстий	0,6	
176	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-48	100 отверстий	18	
177	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 40 мм	100 отверстий	0,06	
178	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-013-26	100 отверстий	1,8	
179	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 6, сечение провода до 35 мм <sup>2</sup>	100 м трубок	7,68	
180	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 6, сечение провода до 16 мм <sup>2</sup>	100 м трубок	9,9	
181	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 3, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup>	100 м трубок	0,07	
182	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup>	1000 м трубок	34,85	
183	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 25 мм <sup>2</sup>	1000 м	3,65	
184	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 16 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,78336	
185	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 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,3315	
186	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 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,6681	

1	2	3	4	5
		1000 м	0,00306	
187	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил - 5 и сечением 6 мм <sup>2</sup>	1000 м	2,2287	
188	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,5712	
189	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,3723	
190	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с чистом жил - 2 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,3723	
191	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x16-0.66	м.	10,2	
192	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 5x6-0.66	м.	4,08	
193	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5-0.66	м.	754,8	
194	Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД d110 (СТГ12-110-04-050) красная ИЭК	м.	10	
195	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	76,5	
196	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 40 мм	10 м	100	
197	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	218	
198	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м	146	
199	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм <sup>2</sup>	100 м	0,5	
200	Кабель ПВЗнг-LS-150	м.	51	
<b>Раздел 5. ПНР</b>				
201	Узел учета тепловой энергии горячего водоснабжения (УУГВС) без диспетчеризации	1 компл.	1	

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

Проверил: зам. начальник службы Заказчика НКО "ФСКР г. Севастополь" Р.А. Сычев  
 (должность, подпись, расшифровка)