

Начальник Службы Заказчика
НКО "ФСР г. Севастополь"

АНОНИМНОМУ
ЗАКАЗЧИКУ

Капитальный ремонт: установка узла теплового учета многоквартирного дома по адресу:
г. Севастополь, пр. Октябрьской революции, дом 22, корп 9



№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. УЗЕЛ №1				
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
1	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м трубопрово да	2	
2	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром: 50-80 мм	т	0,0844	
3	Отводы гнутые из стали марки 20 (ОСТ 34-42-661-84) 90 град., размером 57х3,0-150х150-771 мм	шт	16	
4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,2	
5	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-20	
6	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	40	
7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4	
8	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	4	
9	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм	1 шт.	2	
10	M121-I6-Ду50Ф-1,6 (Измерительный модуль)	шт	2	
11	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов: до 200 кг	1 шт.	2	
12	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: под давлением до 20 МПа	1 шт.	2	
13	ПД-МКТС-М (преобразователь давления, встраиваемый в ИМ тип И6)	шт	2	
14	Установка термометров в опраре прямых и угловых	1 компл.	2	
15	Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (Подобранная пара преобразователей температуры для ИМ тип И6 Ду25÷50мм)	шт	2	
16	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	1 врезка	4	
17	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	1 сальник	4	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
18	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	
19	Системный блок МКТС СБ-04-A2-БП	шт	1	

1	2	3	4	5
20	Плата разного назначения с подготовкой места установки	1 шт.	1	
21	Плата GSM - модема PCM-300	шт	1	
22	Преобразователь массой: до 0,15 т	1 шкаф	1	
23	Источник бесперебойного питания: APC SMART-UPS RT 4000VA RM/230	шт	1	
24	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6	
25	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FH, с зондом, диаметром:	10м	6,072	
26	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром:20 мм	10шт	10,5	
27	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,5	
28	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	1000М	0,051	
29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1	
30	Кабель (витая пара) UTP 19C-U5-03GY-B305	1000	0,0102	
31	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	
32	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-60 1P 10А, характеристика С	шт	1	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
33	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04	
34	Трубы стальные электросварные прямшовные диаметром:50-80 мм	т	0,00571	
35	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,052	
36	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,052	
37	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	0,2288	
38	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм	м3	-0,2362	
39	Цилиндры навивные, марка "ROCKWOOL 100" толщиной:40 мм, диаметром 57 мм	м	24,2	
40	Установка противопожарных дверей: однополых глухих	1 м2 проема	1,806	
41	Дверь противопожарная металлическая:однополная ДПМ-01/60, размером 800x2100 мм	шт	1	

1	2	3	4	5
42	ПРИМ. РАСШИРЕНИЕ ПРОЕМА В ГАБАРИТ ДВЕРНОГО БЛОКА Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов в перегородках: кирпичных	100 м2 проемов	0,0063	
Раздел 2. УЗЕЛ №2				
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
43	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м трубопрово да	2	
44	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром: 50-80 мм	т	0,0844	
45	Отводы гнутые из стали марки 20 (ОСТ 34-42-661-84) 90 град., размером 57х3,0-150х150-771 мм	шт	16	
46	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,15	
47	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм	м	-15	
48	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	40	
49	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	4	
50	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	4	
51	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм	1 шт.	2	
52	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов: до 200 кг	1 шт.	2	
53	M121-И6-Ду50Ф-1,6 (Измерительный модуль)	шт	2	
54	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем: под давлением до 20 МПа	1 шт.	2	
55	ПД-МКТС-М (преобразователь давления, встраиваемый в ИМ тип И6)	шт	2	
56	Установка термометров в опрессованных и угловых	1 компл.	2	
57	Комплект термометров сопротивления платиновых КТС-Б (Подобранная пара преобразователей температуры для ИМ тип И6 Ду25÷50мм)	шт	2	
58	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	1 врезка	4	
59	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	1 сальник	4	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
60	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф	1	
61	Системный блок МКТС СБ-04-А2-БП	шт	1	
62	Плата разного назначения с подготовкой места установки	1 шт.	1	
63	Плата GSM - модем PCM-300	шт	1	
64	Преобразователь массой: до 0,15 т	1 шкаф	1	
65	Источник бесперебойного питания: APC SMART-UPS RT 4000VA RM/230	шт	1	
66	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6	

1	2	3	4	5
67	Трубы гибкие гофрированные тяжелые из самозатающего ПВХ (IP55) серии FH, с зондом, диаметром:	10м	6,072	
68	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром:20 мм	10шт	10,5	
69	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,5	
70	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	1000М	0,051	
71	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1	
72	Кабель (витая пара) UTP 19C-U5-03GY-B305	1000	0,0102	
73	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	
74	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-60 1P 10А, характеристика С	шт	1	
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
75	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 80 мм	100 отверстий	0,04	
76	Трубы стальные электросварные прямшовные диаметром:50-80 мм	т	0,00571	
77	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,052	
78	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,052	
79	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1 м3 изоляции	0,2288	
80	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм	м3	-0,2362	
81	Цилиндры наливные, марка "ROCKWOOL 100" толщиной:40 мм, диаметром 57 мм	м	24,2	

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

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