

УТВЕРЖДАЮ

Фонд "Региональный оператор фонда капитального ремонта многоквартирных домов Курской области" 305000 г. Курск, ул. Радищева д. 7, каб №401 тел. 8(4712)51-03-68

Генеральный директор

В. Н. Бобрышев

2015 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Общестроительные работы жилого дома №2 корп. 14 по ул. Энергетиков

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. фундамент (отмостка)				
1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,012	
2	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.24, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,2	
3	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемо й поверхности	1,04 104 / 100	
4	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	1,04 104 / 100	
5	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2 покрытия	1,04 104 / 100	
Раздел 2. Фасад				
6	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикально й проекции для наружных лесов	7,3	
7	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2	2,1	
8	Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов	100 отверстий	0,2 20 / 100	
9	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2 обрабатыва емой поверхности	3,42	
10	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2 оштукатурив аемой поверхности	3,42	
11	Перетирка штукатурки: фасадов гладких с земли и лесов	100 м2 перетертой поверхности	3,42	

1	2	3	4	5
12	Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2 отремонтир ованной поверхности	0,11 11 / 100	
13	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	342	
14	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная	100 м2 окрашиваем ой поверхности	6,84	


Раздел 3. Окна двери в МОП.

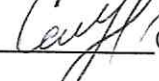
16	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	1 шт.	2	
17	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	2	
18	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	100 м2	0,0368 3,68 / 100	
19	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых	100 м2 проемов	0,0368 3,68 / 100	
20	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м	0,024 2,4 / 100	
21	Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм	м	2,4	
22	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки	0,043	

Раздел 4. стропильная кровля (крыша)

24	Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	100 м2 покрытия	6,95	
25	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2 кровли	6,95 695 / 100	
26	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	100 м2 кровли	2,14 214 / 100	
27	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных	100 окон	0,04 4 / 100	
28	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: смена стропильных ног из бревен	100 м	0,48 48 / 100	
29	Ремонт деревянных элементов конструкций крыш: выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов	1 шт.	7	
30	Устройство слуховых окон	1 слуховое окно	4	
31	Скобяные изделия для оконных блоков общественных зданий при заполнении отдельными элементами одностворных высотой до 1,2 м	компл.	4	
32	Простая окраска масляными составами по дереву: заполнений оконных проемов	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,16 16 / 100	

1	2	3	4	5
33	Обивка стен кровельной сталью	100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов	0,06 6 / 100	
34	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	6,95 695 / 100	
35	Установка элементов каркаса: из брусьев (устройство контобрешетки и обрешётки)	1 м3 древесины в конструкции	9,8 2+7,8	
36	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м	100 м2 покрытия	6,95 695 / 100	
37	Профнастил оцинкованный Н60-845-0,7	м2	736,7 695*1,06	
38	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	1,04 104 / 100	
39	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения: первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251	100 м2 обрабатываемой поверхности	35 3500 / 100	
40	Состав огнезащитный «АТТИК», пропиточный	кг	1127	
41	Монтаж ограждающих конструкций стен: из профилированного листа (вент трубы)	100 м2	0,6 60 / 100	
42	Профнастил оцинкованный С8-1150-0,5	м2	60	
43	Устройство колпаков над шахтами в два канала	1 колпак	5	
44	Ограждение кровель перилами	100 м ограждения	1,04 104 / 100	
45	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	14	
46	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	14	

Составил Специалист отдела капитального ремонта и технического контроля:  Пральников М. В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил заместитель начальника отдела капитального ремонта и технического контроля:  Самошин А. В.
(должность, подпись, расшифровка)




100

100

100

УТВЕРЖДАЮ

Фонд "Региональный оператор фонда капитального ремонта многоквартирных домов Курской области" 305000 г. Курск, ул. Радищева, д. 7 каб №401 тел. 8(4712)51-03-68

Генеральный директор

В. Н. Бобрышев

2015 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Внутреннее электрооборудование и электроосвещение Курск, Энергетиков д 2 корп14

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Электрощитовые изделия				
ВРУ				
1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	1 шт.	1	
2	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP30	шт.	1	
3	Прибор или аппарат	1 шт.	12 1+1+1+2+1+ 5+1	
4	Выключатель автоматический 1-пол. хар.С 6А ВА47-63 "ЕКФ" 56,38:1,18:5,46*1,02=8,93 руб.	шт	1	
5	Выключатель автоматический 1-пол. хар.С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 56,38:1,18:5,46*1,02=8,93 руб.	шт	1	
6	Выключатель автоматический 3-пол. хар.С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 169,07:1,18:5,46*1,02=26,77 руб.	шт	1	
7	Выключатель автоматический 3-пол. хар.С 63А ВА47-63 "ЕКФ" 212,16:1,18:5,46*1,02=33,59 руб.	шт	2	
8	Выключатель автоматический 3-пол. хар.С 80А ВА47-100 "ЕКФ" 879,48:1,18:5,46*1,02=139,24 руб.	шт	1	
9	Дифференциальный автомат 16А 30Ма АДТ-63 "ЕКФ" 908,62:1,18:5,46*1,02=143,85 руб.	шт	5	
10	Дифференциальный автомат 25А 30Ма АДТ-63 "ЕКФ" 908,62:1,18:5,46*1,02=143,85 руб.	шт	1	
11	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 160 А	1 шт.	1	
12	Контактор модульный КМ-2-40 "ЕКФ" 1292,94:1,18:5,46*1,02=204,69 руб.	шт	1	
13	Пускорегулирующий аппарат	1 шт.	1	
14	Фотореле с фотодатчиком ФР-16А 5077,53:1,18:5,46*1,02=803,86 руб.	шт	1	
15	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	1 шт.	1	
16	Кнопка управления КМ63-AF-УХЛЗ 243,08:1,18:5,46*1,02=38,48 руб.	шт	1	
17	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (из ранее демонтированного материала)	1 шт.	1	

1	2	3	4	5
ЩЭ1				
18	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	1 шт.	2	
19	Щит силовой встраиваемый металлический с шинами ЩРВ-18М "ЕКФ" 1067,78:1,18:5,46*1,02=169,05 руб.	шт	2	
20	Прибор или аппарат	1 шт.	8 (1+3)*2	
21	Выключатель автоматический 1-пол. хар.С 6А ВА47-63 "ЕКФ" 56,38:1,18:5,46*1,02=8,93 руб.	шт	2 1*2	
22	Выключатель автоматический 1-пол. хар.С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 56,38:1,18:5,46*1,02=8,93 руб.	шт	6 3*2	
ЩЭ2				
23	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм	1 шт.	2	
24	Щит силовой встраиваемый металлический с шинами ЩРВ-18М "ЕКФ" 1067,78:1,18:5,46*1,02=169,05 руб.	шт	2	
25	Прибор или аппарат	1 шт.	12 (2+4)*2	
26	Выключатель автоматический 1-пол. хар.С 6А ВА47-63 "ЕКФ" 56,38:1,18:5,46*1,02=8,93 руб.	шт	4 2*2	
27	Выключатель автоматический 1-пол. хар.С 25А ВА47-63 "ЕКФ" 56,38:1,18:5,46*1,02=8,93 руб.	шт	8 4*2	
Раздел 2. Провода и кабели				
28	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	2,24 $((20+200+50+70+40+200)-356) / 100$	
29	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	3,56 $(20+86+50+200) / 100$	
30	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,712 $356*0,002$	
31	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	3,56 $(20+86+50+200) / 100$	
32	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 2x1,5ок(N)	1000 м	0,02	
33	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N,PE)	1000 м	0,2	

1	2	3	4	5
34	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 3х4ок	1000 м	0,05	
35	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 6 мм ²	1000 м	0,11 0,07+0,04	
36	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 16 мм ²	1000 м	0,2	

Раздел 3. Оборудование светотехническое

37	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	1 шт.	2	
38	Светильник под ртутную лампу ДРЛ для наружного освещения консольный РКУ 06-125	шт.	2	
39	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	1 шт.	2	
40	Кронштейн для консольных и подвесных светильников (К1П)	шт.	2	
41	Светильник с подвеской на крюк для помещений: с нормальными условиями среды	100 шт.	0,1 10 / 100	
42	Светильники под лампу накаливания промышленные подвесные типа НСП 02-100-003 с решеткой	шт.	10	
43	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,1 10 / 100	
44	Светильник НН-105 10W 220V 850:1,18:5,46*1,02=134,57 руб.	шт	10	
45	Лампы люминесцентные дуговые ртутные высокого давления типа: ДРЛ 125(6)	10 шт.	0,2 2 / 10	
46	Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем E27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, марка Б230-240-60, напряжение 235 В, мощность 60 Вт	10 шт.	1 10 / 10	

Раздел 4. Электроустановочные изделия


47	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02 2 / 100	
48	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт.	0,2 2 / 10	
49	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	14 10+4	
50	Коробка для открытой проводки КР размером 100х100х50 мм	10 шт.	1 10 / 10	
51	Коробка универсальная марки: УК-2П	10 шт.	0,4 4 / 10	

Раздел 5. Материалы для монтажа

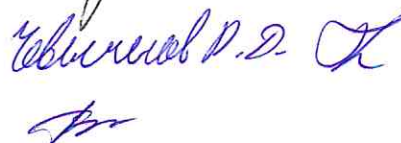
52	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	0,16 (4+12) / 100	
53	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1 м ³ заделки	0,032 (4+12)*0,002	
54	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,35 (110+25) / 100	
55	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	шт.	192,5	
56	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 40 мм	шт.	26,25	

1	2	3	4	5
57	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм	10 м	11,13 111,3 / 10	
58	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 40 мм	10 м	1,518 15,18 / 10	
59	Труба винипластовая, диаметр: до 25 мм	100 м	0,04 4 / 100	
60	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром 20 мм	10 м	0,4048 (4*1,012) / 10	
61	Труба винипластовая, диаметр: до 50 мм	100 м	0,12 12 / 100	
62	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии RIG, диаметром: 40 мм	10 м	1,21 (12*1,012) / 10	
63	Ответвитель кабельный 1,0-2,5мм ² 2,89:1,18:5,46*1,02=0,46 руб.	шт	12	
64	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	20	
65	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.	0,2 20 / 100	
66	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт.	0,4 (10/2,5) / 10	
67	Сталь угловая: 63х63 мм	т	0,0481 48,1/1000	
68	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² (полоса 40х5)	100 м	0,35 35 / 100	
Раздел 6. Демонтажные работы				
69	Демонтаж кабеля	100 м	2 200 / 100	
70	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм	100 м труб	1,2 120 / 100	
71	Демонтаж. Коробка ответвительная на стене	1 шт.	14	
72	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,12 (10+2) / 100	
73	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.	5 4+1	
74	Демонтаж: электросчетчиков (с сохранением материала)	100 шт.	0,01 1 / 100	
5	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,57 (33+520+12+5)/1000	
76	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,57 (33+520+12+5)/1000	

Составил Специалист отдела капитального ремонта и технического контроля:  Евдокимов А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил заместитель начальника отдела капитального ремонта и технического контроля:  Самошин А. В.
(должность, подпись, расшифровка)





2024

2024

2024

УТВЕРЖДАЮ

Фонд "Региональный оператор фонда капитального ремонта
многоквартирных домов Курской области" 305000 г. Курск, ул.
Адищева, д. 7, каб №401 тел. 8(4712)51-03-68

Генеральный директор

В. Н. Бобрышев

2015 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Внутреннее водоотведение К1 Курск, ул. Энергетиков, д. 2, д. 14

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Квартиры				
Демонтаж сети К1 в полу (квартиры)				
1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,4 40 / 100	
2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (выпуски)	100 м трубопровода с фасонными частями	0,15 15 / 100	
Вывоз мусора				
3	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,737 0,536+0,201	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,737 0,536+0,201	
Монтаж сети К1 в полу (квартиры)				
5	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубопровода	0,4 40 / 100	
6	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм (выпуски)	100 м трубопровода	0,15 15 / 100	
7	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	4	
8	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	шт.	48	
9	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм (опора)	шт.	40	
Материалы для лючка прочистки в полу				
10	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,02208 (2,7+2,42+0,4)*4/1000	
11	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01128 (2,42+0,4)*4/1000	
12	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0108 2,7*4/1000	

1	2	3	4	5
13	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм	шт.	4	
14	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм	1 врезка	4	
15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (гильзы)	100 м трубопровода	0,06 6 / 100	
Дополнительные работы (квартиры)				
16	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашеных полах	100 м2	0,27 27 / 100	
17	Перестилка дощатых полов не крашеных	100 м2	0,27 27 / 100	
18	Добавлять к расценке 57-4-1 при площади пола до 5 м2	100 м2	0,27 27 / 100	
Демонтаж сети К1 (квартиры)				
19	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопровода с фасонными частями	0,48 48 / 100	
Вывоз мусора				
0	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,6432	
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,6432	
Монтаж сети К1 (квартиры)				
22	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубопровода	0,48 48 / 100	
23	Крестовина канализационная полиэтиленовая двухплоскостная размером 110x110x110 мм	шт.	8	
24	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	4	
25	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт.	6	
26	Патрубок компенсационный полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм	шт.	6	
27	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (гильзы)	100 м трубопровода	0,1 10 / 100	
28	Муфта противопожарная, марки ФЕНИКС ППМ-110	шт.	6	
29	Смена: унитазов типа «Компакт» (без стоимости унитазов)	100 приборов	0,12 12 / 100	
30	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм	шт.	48	
31	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт.	4	
Врезки К1 (квартиры)				
32	Смена: манжетов резиновых к унитазам	100 приборов	0,12 12 / 100	
33	Патрубок компенсационный полиэтиленовый канализационный диаметром 100 мм (приборный патрубок)	шт.	12	
34	Заглушка канализационная полипропиленовая диаметром 110 мм	шт.	12	
Раздел 2. Чердак				

1


2

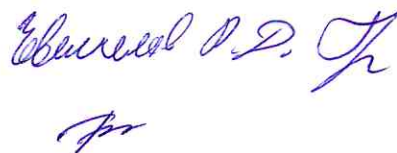
3

4

1	2	3	4	5
Демонтаж сети К1 (чердак)				
35	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м трубопрово да с фасонными частями	0,08 8 / 100	
Вывоз мусора				
36	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1072	
37	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,1072	
Монтаж сети К1 (чердак)				
38	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубопрово да	0,08 8 / 100	
39	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	10 м трубопрово да	0,8 8 / 10	
40	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 114 мм	м	8,8 8*1,1	
41	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм (гильзы)	100 м трубопрово да	0,03 3 / 100	
42	Муфта противопожарная, марки ФЕНИКС ППМ-110	шт.	6	

Составил Специалист отдела капитального ремонта и технического контроля:  Евдокимов А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил заместитель начальника отдела капитального ремонта и технического контроля:  Самошин А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

Фонд "Региональный оператор фонда капитального ремонта
многоквартирных домов Курской области" 305000 г. Курск, ул.
Радищева, д. 7, каб №401 тел. 8(4712)51-03-68
Генеральный директор

В. Н. Бобрышев

2015 г.

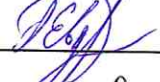
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

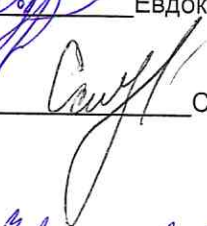
Внутреннее водоснабжение В1 Курск, ул. Энергетиков, д.2, д.14

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Квартиры				
Демонтаж В1 в полу (квартиры)				
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопрово да	0,54 54 / 100	
Вывоз мусора				
2	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1188	
3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,1188	
Дополнительные работы (квартиры)				
4	Перестилка дощатых полов не крашенных	100 м2	0,44 44 / 100	
5	Добавлять к расценке 57-4-1 при крашенных полах	100 м2	0,44 44 / 100	
6	Добавлять к расценке 57-4-1 при площади пола до 5 м2	100 м2	0,44 44 / 100	
Монтаж В1 в полу (квартиры)				
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,08 8 / 100	
8	Труба из полипропилена PN 20/40	м	7,496 0,7496*10	
9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,28 28 / 100	
10	Труба из полипропилена PN 20/32	м	26,26 2,626*10	
11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,18 18 / 100	
12	Труба из полипропилена PN 20/25	м	16,72 1,672*10	
13	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4"	шт.	2	
14	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 13,6, диаметр 63 мм (фланцевый буртик 40мм)	шт.	1	
15	Фланцы воротниковые приварные встык из углеродистой стали марки 20, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	1	
16	Фланцы стальные плоские (свободный фланец 40мм)	шт.	1	

1	2	3	4	5
17	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в	шт.	1	
18	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x25 мм	шт.	2	
19	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм (32мм)	шт.	2	
20	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	8	
21	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	шт.	1	
22	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	шт.	2	
23	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	шт.	2	
Материалы для лючка прочистки в полу				
24	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,00552 (2,7+2,42+0,4)*1/1000	
25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00282 (2,42+0,4)*1/1000	
26	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0027 2,7*1/1000	
27	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	шт.	2	
28	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	7	
29	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	5	
30	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 20-25 мм (опора)	шт.	13	
31	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм (опора 32-40мм)	шт.	26	
32	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): трубками	10 м трубопровода	5,4 (8+28+18) / 10	
33	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	м	8,8 8*1,1	
34	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	м	30,8 28*1,1	
35	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	м	19,8 18*1,1	
36	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм (гильзы)	100 м трубопровода	0,01 1 / 100	
37	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (гильзы)	100 м трубопровода	0,04 (2+2) / 100	
Демонтаж В1 (квартиры)				
38	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,26 26 / 100	
Вывоз мусора				

1	2	3	4	5
39	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,0572	
40	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,0572	
Монтаж В1 в полу (квартиры)				
41	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,06 6 / 100	
42	Труба из полипропилена PN 20/25	м	5,574 0,5574*10	
43	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,2 20 / 100	
44	Труба из полипропилена PN 20/20	м	17,98 1,798*10	
45	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x20 мм	шт.	6	
46	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	2	
47	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 20 мм	шт.	6	
48	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (гильзы)	100 м трубопровода	0,03 3 / 100	
49	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода	0,03 3 / 100	
Врезки В1 (квартиры)				
50	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,04 4 / 100	
51	Труба из полипропилена PN 20/20	м	3,596 0,3596*10	
52	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/в	шт.	12	
53	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 20x1/2"	шт.	24	
54	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.	8	

Составил Специалист отдела капитального ремонта и технического контроля:  Евдокимов А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил заместитель начальника отдела капитального ремонта и технического контроля:  Самошин А. В.
(должность, подпись, расшифровка)





УТВЕРЖДАЮ

Фонд "Региональный оператор фонда капитального ремонта
многоквартирных домов Курской области" 305000 г. Курск, ул.
Радищева д. 7, каб №401 тел. 8(4712)51-03-68

Генеральный директор

В. Н. Бобрышев

2015 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Отопление Энергетиков д 2 корп 14

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Чердак				
Демонтаж				
1	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0,16 (1+6+9) / 100	
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопрово да	0,87 (1+26+35+2 5) / 100	
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм	100 м трубопрово да	0,8 (35+45) / 100	
4	Демонтаж: воздухоотборников	100 шт.	0,01 1 / 100	
Вывоз мусора				
5	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,524 0,008+(1*1,1 6+26*1,5+35 *2,12+25*2,7 3+35*3,33+4 5*4,221)/100 0+0,027	
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,497 0,008+(1*1,1 6+26*1,5+35 *2,12+25*2,7 3+35*3,33+4 5*4,221)/100 0	
Монтаж				
7	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопрово да	0,12 12 / 100	
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,15 15 / 100	
9	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,25 25 / 100	
10	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	17,4 0,25*69,6	
11	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,35 35 / 100	
12	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	19,005 0,35*54,3	



1	2	3	4	5
13	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,45 45 / 100	
14	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	22,365 0,45*49,7	
15	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	2	
16	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм	шт.	1	
17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопрово да	1,32 (12+15+25+35+45) / 100	
18	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,14 14 / 100	
19	Труба из полипропилена PN 25/25	м	13,01	
20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,2 20 / 100	
21	Труба из полипропилена PN 25/32	м	18,76	
22	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 25x20 мм	10 шт.	0,6 6 / 10	
23	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 32x20 мм	10 шт.	0,9 9 / 10	
24	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	6	
25	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм 32 мм	шт.	9	
26	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	шт.	6	
27	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	шт.	9	
28	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	15	
29	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в	шт.	6	
30	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в	шт.	9	
31	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,215 21,5 / 100	
32	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,215 21,5 / 100	
33	Установка воздухоотборников наружным диаметром : 159 мм	1 шт.	1	
34	Воздухоотборники А1И 020.000 02 Дн=159 мм 4600:5,46:1,18*1,02=660,18 руб.	шт	1	
35	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопрово да	16,6 (26+35+25+35+45) / 10	
36	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 28 мм	м	28,6 26*1,1	
37	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 35 мм	м	38,5 35*1,1	


1	2	3	4	5
38	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	м	27,5 25*1,1	
39	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 48 мм	м	38,5 35*1,1	
40	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 60 мм	м	49,5 45*1,1	
Раздел 2. МОП (лестничные клетки)				
Демонтаж				
41	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопрово да	0,16 16 / 100	
42	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0,02 2 / 100	
Вывоз мусора				
43	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	100,024 (1,5*16)/100 0+50*2	
44	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	100,024 (1,5*16)/100 0+50*2	
Монтаж				
45	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,16 16 / 100	
46	Труба из полипропилена PN 25/25	м	14,86	
47	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 25х20 мм	10 шт.	0,8 8 / 10	
48	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	16	
49	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.	4	
50	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	8	
51	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм Кронштейн пластиковый диаметром 25 мм	шт.	8	
52	Установка радиаторов: чугунных	100 кВт радиаторов и конвекторов	0,024 2,4 / 100	
53	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,0406 (2,03*2) / 100	
54	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопрово да	0,04 4 / 100	
55	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	2,172 0,04*54,3	
56	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопрово да	0,04 4 / 100	
57	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,006 0,6 / 100	

1	2	3	4	5
58	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м ² окрашиваемой поверхности	0,006 0,6 / 100	
59	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопровода	0,4 4 / 10	
60	Трубки из вспененного каучука, толщиной 9 мм, диаметром 48 мм	м	4,4 4*1,1	
Раздел 3. Квартиры				
Демонтаж				
над полом 1-го этажа				
61	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт. арматуры	0,16 (1+6+9) / 100	
62	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопровода	0,37 (15+22) / 100	
63	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,95 95 / 100	
Вывоз мусора				
64	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,478 0,008+(15*1, 5+22*2,12+9 5*4,22)/1000	
65	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,24 0,005+(18*1, 16+14,5*1,5 +35*2,12+28 ,5*2,73+10,3 *3,33+1,4*4, 22)/1000	
Монтаж				
66	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0,17 17 / 100	
67	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0,2 20 / 100	
68	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0,22 22 / 100	
69	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	15,312 0,22*69,6	
70	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м трубопровода	0,35 35 / 100	
71	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	1900,5 035*54,3	
72	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопровода	0,25 25 / 100	

1	2	3	4	5
73	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	12,425 0,25*49,7	
74	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	2	
75	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм	шт.	2	
76	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопрово да	1,19 (17+20+22+ 35+25) / 100	
77	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,03 3 / 100	
78	Труба из полипропилена PN 25/25	м	2,787	
79	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,06 6 / 100	
80	Труба из полипропилена PN 25/32	м	5,628	
81	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 32x25 мм	10 шт.	0,6 6 / 10	
82	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 25x20 мм	10 шт.	0,9 9 / 10	
83	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	12	
84	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм 32 мм	шт.	18	
85	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	шт.	6	
86	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x20x32 мм	шт.	9	
87	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/в	шт.	15	
88	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/в	шт.	6	
89	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/в	шт.	9	
90	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,205 20,5 / 100	
91	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,205 20,5 / 100	
Стояки по квартирам				
Демонтаж				
92	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопрово да	1,9 (80+110) / 100	
Вывоз мусора				
93	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,353 (80*1,5+110* 2,12)/1000	
94	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	0,353 (80*1,5+110* 2,12)/1000	
Монтаж				

1	2	3	4	5
95	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопрово да	0,8 80 / 100	
96	Труба из полипропилена PN 25/20	м	71,92	
97	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да	0,65 65 / 100	
98	Труба из полипропилена PN 25/25	м	60,39	
99	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопрово да	0,9 90 / 100	
100	Труба из полипропилена PN 25/32	м	84,42	
101	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 20x16 мм	10 шт.	12 120 / 10	
102	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	8	
103	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 25 мм	шт.	12	
104	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	шт.	18	
105	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	30	
106	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	40	
107	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x3/4"	шт.	72	
108	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x3/4"	шт.	40	
109	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм Кронштейн пластиковый диаметром 25 мм	шт.	30	
110	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм Кронштейн пластиковый диаметром 25 мм	шт.	40	
111	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм Кронштейн пластиковый диаметром 20 мм	шт.	112	
112	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	0,08 8 / 100	
113	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	3,976 0,08*49,7	
114	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,024 2,4 / 100	
115	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,024 2,4 / 100	

Составил Специалист отдела капитального ремонта и технического контроля:  Евдокимов А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил заместитель начальника отдела капитального ремонта и технического контроля:  Самошин А. В.
(должность, подпись, расшифровка)

