

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Главы Администрации города Рубцовска -
начальник управления по жилищно-коммунальному хозяйству и экологии

_____ О.Г. Обухович

Документ
Версия

Ведомость объемов работ
3_01

Наименование стройки

"Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного водоснабжения, систем горячего водоснабжения, систем электроснабжения, системы отопления многоквартирного дома №20 по пр-кту Ленина в городе Рубцовске"

Наименование объекта капитального строительства
Ведомость объемов работ №
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))
Дата составления

Система электроснабжения
ВОР-02-01-01
Проектная документация
20.09.2025

Составил ФИО
Составил должность
Проверил ФИО
Проверил должность

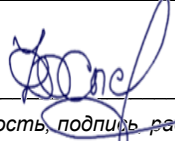
Коряковцева Г.Н.
Сметчик
Сысоев Д.Ю.
Главный инженер проекта

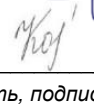
№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Щитовая продукция								
ВРУ								
1	Монтаж щита	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
2	Корпус металлический сборный ВРУ 2000*450*450мм IP31	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
3	Панель боковая ВРУ 2000.XXX.450 IP31 (2шт/компл)	упак	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
4	Кронштейн 45 для DIN-рейки	упак	10		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
5	Кронштейн для шин N/PE	упак	2		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
6	Панель монтажная 1850*412	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
7	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5x35x600 мм	шт	10		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
8	Шина медная ШМТ 4x40 длина 450мм	шт	5		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
9	Изолятор ступенчатый ИСв4-40 (М10) силовой с болтом	шт	2		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
10	Изолятор SM40 (М8) силовой с болтом	шт	2		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
11	Монтаж выключателей в щит	шт	18	1+3+1+1+8+4	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
12	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 100А	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
13	Выключатель автоматический ВА88-35 3Р 63А	шт	3		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
14	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 6 кА, характеристика В	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
15	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
16	Выключатель автоматический 2Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	8		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
17	Контактор модульный КМ-20-20МР	шт	4		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
18	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1+1	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
19	Электросчетчик Меркурий 234 ART2-02 (D)POR 5-100А 3*230/400В кл.т.1 двухтарифный	шт	2	1+1	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
20	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
21	Реле времени астрономическое РСЗ-525-1	шт	1		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
Щит квартирный								
22	Монтаж щита	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
23	Щит учетно-распределительный встраиваемый ЩУРВ-1-12зо, с замком и окном, IP31, размеры 480х320х165 мм	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
24	Монтаж выключателей в щит	шт	24	12+12	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
25	Выключатель нагрузки ВН-32-1Р/63А	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
26	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 6 кА, характеристика В	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
27	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
28	Счетчик Меркурий 201.8 однофазный, однотарифный 230В, 5-80А	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
29	Монтаж щита	шт	4		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
30	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 250х300х150 УХЛ3 IP31	шт	4		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
Раздел 2. Светотехническая аппаратура								
31	Установка светильника	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
32	Светильник светодиодный ДПО 2002	шт	12		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
Раздел 3. Кабельная продукция и кабеленесущие системы								
33	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	м	45		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
34	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, РЕ)-1000	м	45,9	(45*1,02)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
35	Затягивание кабеля в проложенные трубы , суммарное сечение до 6мм2	м	85		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
36	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, РЕ)-1000	м	86,7	(85*1,02)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
37	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	м	60		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
38	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, РЕ)-1000	м	61,2	(60*1,02)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
39	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	м	40		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
40	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10ок(N, РЕ)-1000	м	40,8	(40*1,02)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
41	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	м	20	(5+15)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
42	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10ок(N, РЕ)-1000	м	5,1	(5*1,02)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
43	Провод силовой установочный ПуГВнг(А)-LS 1*50-0,66	шт	15,3	15*1,02	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
44	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	м	85		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
45	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 5х25мм(Н, РЕ)-660	м	86,7	(85*1,02)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
46	Наконечники изолированные герметичные под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 50 мм2	шт	10		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
47	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	шт	36		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
48	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	м	30		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
49	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	30,6	30*1,02	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
50	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	шт	100		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
51	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	м	200	(120+80)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
52	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х25 мм	м	120	(60*2)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
53	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 40х40 мм	м	80	(40*2)	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
54	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	шт	150		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
55	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм / по чердаку	м	85		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
56	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	87,55	85*1,03	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
57	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	м	65		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
58	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	66,95	65*1,03	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
59	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	м	45		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
60	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	20		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
Раздел 4. Заземление молниезащита								
61	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	4		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
62	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	м	30		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
63	Пруток-катанка стальной горячеоцинкованный диам.10мм	т	0,01851	30*0,617/1000	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
64	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	шт	3		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
65	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 50 мм, толщина полки 5 мм	т	0,03393	3*3*3,77/1000	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
66	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	4		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
Раздел 5. Демонтажные работы								
67	Демонтаж кабеля	м	104		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
68	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	шт	15		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
69	Демонтаж щитков	шт	31	1+30	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
Вывоз мусора								
70	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,04548	104*0,12/1000+15*0,4/1000+1*3/1000+30*0,8/1000	57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	
71	Вывоз мусора автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	0,04548		57-25-ИОС1	57-25-ИОС1	1	

Проверил:  Д.Ю. Сысоев
(должность, подпись, расшифровка)

Составил:  Г.Н. Коряковцева
(должность, подпись, расшифровка)