

УТВЕРЖДАЮ

Уполномоченный

дома

Великов А.В.



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №9

капитальный ремонт электроснабжения

Капитальный ремонт жилого дома по пер. Ленинградский, 82 в Трусовском районе г. Астрахани

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---------------------------------------|--|----------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Щитовое оборудование | | | | |
| 1 | Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый: на стене | 1 шт. | 1 | |
| | Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 1-29-64 | шт. | 1 | |
| 2 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 700x850 мм | 1 шт. | 30 | |
| | Щитки этажные на 4 квартиры ЩЭ 01С-1400-023 (3402) | шт. | 30 | |
| 3 | Выключатель: полугерметический и герметический | 100 шт. | 3,52 | |
| | Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ32 С40 (651/1,18/5,11*1,021) | шт. | 88 | |
| | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С | шт. | 176 | |
| | Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С | шт. | 88 | |
| 4 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² | 100 м | 3,5 | |
| | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм ² | 1000 м | 0,357 | |
| Раздел 2. Кабели и провода | | | | |
| 5 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | 100 м | 3,7 | |
| | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм | шт. | 648 | |
| | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм | 10 м | 37,44 | |
| 6 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м | 100 м | 0,78 | |
| | Консоль потолочная для ширины лотка 200 мм (348/1,18/5,11*1,021) | шт. | 156 | |
| | Лоток проволоочный 200x50 (90,33/1,18/5,11*1,021) | м. | 79,56 | |
| 7 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² | 100 м | 4,3 | |
| | 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 мм ² | 1000 м | 0,4386 | |
| 8 | Провод в лотках, сечением: до 35 мм ² | 100 м | 4,8 | |
| | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 25 мм ² | 1000 м | 0,4896 | |
| 9 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ² | 1 шт. | 4 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|----------|---------|---|
| | Муфта концевая с наконечниками ПКтп5-70/120 (1736/1,18/5,11*1,021) | шт. | 4 | |
| 10 | Провод в лотках, сечением: до 70 мм ² | 100 м | 1,4 | |
| | 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 ² | 1000 м | 0,1428 | |
| Раздел 3. Электроустановочные изделия | | | | |
| 11 | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0,43 | |
| | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка С16-057, цвет белый | шт. | 43 | |
| 12 | Выключатель: полугерметический и герметический | 100 шт. | 0,42 | |
| | Выключатель сумеречный 10А 220В (4351/1,18/5,11*1,021) | шт. | 6 | |
| | Потолочный детектор движения (управление освещением), (357/1,18/5,11*1,021) | шт. | 36 | |
| | Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки | 1000 шт. | 0,043 | |
| | Коробка ответвительная КОР-94-3У2 IP43 размером 80x80x43 мм | шт. | 30 | |
| Раздел 4. Светотехнические изделия | | | | |
| 13 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 0,48 | |
| | Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54) | шт. | 12 | |
| | Лампы накаливания газопольные в прозрачной колбе МО 36-60 | 10 шт. | 1,2 | |
| | Светильник ПСХ-60 настенный (IP 54) белое металлическое основание | шт. | 6 | |
| | Светильник НПО 22x60 (таблетка) | шт. | 30 | |
| | Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 20 | 10 шт. | 3 | |
| 14 | Трансформатор напряжением: до 10 кВ, однофазный | 1 шт. | 1 | |
| | Трансформатор понижающий 220/36В ОСЗ-2,0 У2 220/36 (7100/1,18/5,11*1,021) | шт. | 1 | |
| Раздел 5. Заземление (два контура заземления) | | | | |
| 15 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ² | 100 м | 0,35 | |
| | Сталь полосовая 40x4 мм | т | 0,0441 | |
| 16 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм | 10 шт. | 1,8 | |
| | Сталь угловая 50x50 мм | т | 0,03393 | |
| 17 | Металлические конструкции | 1 т | 0,05 | |

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ

Уполномоченный

домаш.

Беликов

Д.В.



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1

капитальный ремонт отопления

Капитальный ремонт жилого дома по пер. Ленинградский, 82 в Трусовском районе г. Астрахани

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|-------------------------------------|--|-----------------------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | |
| 1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм | 100 м трубопровода | 12,066 | |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 0,833 | |
| 3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 3,768 | |
| 4 | Слив воды из системы | 1000 м3 объема здания | 16,733 | |
| 5 | Демонтаж элеваторных узлов номер: 3-5 | 100 шт. | 0,01 | |
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | |
| Стояки | | | | |
| 6 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм | 100 м трубопровода | 1,65 | |
| 7 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м трубопровода | 9,52 | |
| | Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм | шт. | 550 | |
| Отопление | | | | |
| 8 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм | 100 м трубопровода | 0,056 | |
| 9 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м трубопровода | 0,84 | |
| 10 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм | 100 м трубопровода | 0,833 | |
| 11 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм | 100 м трубопровода | 2,634 | |
| 12 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм | 100 м трубопровода | 1,134 | |
| | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 45 | |
| 13 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | 1 шт. | 8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------|--|---------------------------|--------|---|
| | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см ²) 30ч66р диаметром 80 мм | шт. | 8 | |
| | Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 15 мм | шт. | 56 | |
| | Вентили проходные муфтовые 15кч33п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм | шт. | 64 | |
| 14 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками | 10 м трубопрово да | 54,41 | |
| | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм | м | 84 | |
| | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм | м | 83,3 | |
| | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 9 мм | м | 263,4 | |
| | Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 9 мм | м | 113,4 | |
| 15 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм | 100 м трубопрово да | 12,899 | |
| 16 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм | 100 м трубопрово да | 3,768 | |
| 17 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм | 1 врезка | 1 | |
| Тепловой узел | | | | |
| 18 | Установка элеваторов номером: 3-5 | 10 шт. | 0,1 | |
| 19 | Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм | 1 шт. | 2 | |
| 20 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм | 1 шт. | 4 | |
| | Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) 11с33п1; диаметром 80 мм | шт. | 4 | |
| 21 | Установка манометров: с трехходовым краном | 1 компл. | 4 | |
| 22 | Установка термометров в опрае прямых и угловых | 1 компл. | 6 | |
| | Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 80 мм | шт. | 16 | |
| 23 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 65 мм | 1 шт. | 5 | |
| | Вентили проходные фланцевые 15КЧ19П для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм | шт. | 5 | |
| | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм | шт. | 1 | |
| 24 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм | 100 м трубопрово да | 0,07 | |
| 25 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | 100 м трубопрово да | 0,15 | |
| 26 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | 100 м трубопрово да | 0,05 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------|---|-----------------|--------|---|
| 27 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм. | 1 шт. | 1 | |
| | Насос ручной поршневой Р 0,8-30 | шт. | 1 | |
| 28 | Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. | 1 т конструкций | 0,0216 | |
| | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б16к, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм | шт. | 1 | |
| Раздел 3. Прочие работы | | | | |
| 29 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 7,734 | |
| 30 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза | 1 т груза | 7,734 | |

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)