ПОГОДЖЕНО

Комунальне підприємство «Керуюча компанія з обслуговування житлового фонду Голосіївського району міста Києва»

( назва організації, що затверджує )

( Директор, підпис Н. ЛАТАНЮК )

"_____" _____2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Управління житлово-комунального господарства Голосіївської районної в місті Києві державної адміністрації

( назва організації, що затверджує )

( Начальник управління, підпис, В. ТКАЧУК )

"_____" _____2022 р.

# Технічне завдання

**Капітальний ремонт електричних мереж/електрощитових (підготовка об'єктів до опалювального сезону та заходи з енергозбереження) у житловому будинку за адресою: вул. Саксаганського, 20 у Голосіївському районі міста Києва**

Умови виконання робіт: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт = 1,2

Об'єми робіт

| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Щитова | | | |
| 1 | Демонтаж схованої електропроводки | м | 80 | |
| 2 | (Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт | 29 | |
| 3 | (Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 100 А до 250 А | шт | 2 | |
| 4 | (Демонтаж) Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з приводом, що установлюється на металевій основі, струм до 400 А | шт | 1 | |
| 5 | Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м2 | 6,2 | |
| 6 | Фарбування олійними сумішами за 1 раз раніше пофарбованих металевих поверхонь площею більше 5 м2 [крім покрівлі] | м2 | 6,2 | |
| 7 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 29 | |
| 8 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А | шт | 2 | |
| 9 | Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з приводом, що установлюється на металевій основі, струм до 400 А | шт | 1 | |
| 10 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм2 | жил | 61 | |
| 11 | Вимикач автоматичний, кількість полюсів 3, номінальний струм 125 А | шт | 2 | |
| 12 | Вимикач автоматичний, кількість полюсів 1, номінальний струм 25 А | шт | 1 | |
| 13 | Вимикач автоматичний, кількість полюсів 3, номінальний струм 25 А | шт | 28 | |
| 14 | Перемикач I-0-II 4-п 400А | шт | 1 | |
| 15 | Кабель силовий ВВГ 4х10 | м | 80 | |
| 16 | Труби ПП 32 мм | м | 40,8 | |
| 17 | Клемник SV95 | шт | 26 | |
| 18 | Din-рейка TS-35-1,0 (1.0 мм) | шт | 2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 19 | Мідний провід ПВС 3х4 | м | 10,2 | |
| 20 | Хомут із шурупом діам. 32 мм | шт | 20 | |
| | Під'їзд | | | |
| 21 | Демонтаж схованої електропроводки | м | 90 | |
| 22 | (Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А | шт | 10 | |
| 23 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм | шт | 10 | |
| 24 | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм | м | 28,56 | |
| 25 | Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | м | 180 | |
| 26 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм | м | 180 | |
| 27 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 40 | |
| 28 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, установлених на пристроях, переріз жили до 16 мм2 | жил | 320 | |
| 29 | Вимикач автоматичний, кількість полюсів 2, номінальний струм 25 А | шт | 40 | |
| 30 | Одножильний кабель перерізом 16мм2 | м | 40 | |
| 31 | Труби ПП 32 мм | м | 28,56 | |
| 32 | Провід силовий 5х16 | м | 183,6 | |
| 33 | Хомут із шурупом діам. 50 мм | шт | 40 | |
| 34 | Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм | м | 180 | |
| 35 | Демонтаж світильників з лампами розжарювання | шт | 8 | |
| 36 | Демонтаж труб діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях | м | 48 | |
| 37 | Демонтаж схованої електропроводки | м | 20 | |
| 38 | Демонтаж відкритої електропроводки | м | 70 | |
| 39 | Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок | м | 96 | |
| 40 | Провід ПВС 3*1,5 | м | 97,92 | |
| 41 | Монтаж LED світильника | шт | 8 | |
| 42 | Світильники LED | шт | 8 | |
| 43 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні(монтаж сенсорів руху) | шт | 8 | |
| 44 | Сенсор руху | шт | 8 | |
| 45 | Клемник SV95 | шт | 8 | |

Склав _____

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*

Перевірив _____

*[посада, підпис ( ініціали, прізвище)]*