

## ПРОТОКОЛ ПЕРЕГОВОРІВ

щодо проведення переговорної процедури закупівлі між  
ВІДДІЛОМ КАПІТАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА, ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО  
ГОСПОДАРСТВА, КОМУНАЛЬНОГО МАЙНА АВАНГАРДІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ  
та ПРИВАТНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «ГРАНД-ГАЗ-СЕРВІС»

11 серпня 2022 року

смт. Авангард

### ПРИСУТНІ:

Представники від ВІДДІЛУ КАПІТАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА, ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА, КОМУНАЛЬНОГО МАЙНА АВАНГАРДІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ (далі – Замовник):

Начальник відділу – Луцьков С.Г.

Заступник начальника відділу – Тарасова К.А.

Уповноважена особа з питань закупівель – Рогульський О.І.

Представник від ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ГРАНД-ГАЗ-СЕРВІС» (далі – Учасник):

Директор – Вердиш Андрій Петрович.

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Проведення переговорів з учасником ПРИВАТНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «ГРАНД-ГАЗ-СЕРВІС» щодо закупівлі за предметом: «ДК 021:2015: 45214000-0 — Будівництво освітніх та науково-дослідних закладів «Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок)-загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування. (Додаткові роботи)» (далі закупівля) шляхом застосування переговорної процедури відповідно до пункту 5 частини 2 статті 40 Закону України «Про публічні закупівлі» (зі змінами) (далі – Закон).

2. Погодження загальної вартості закупівлі, що підлягає наступному наміру на укладання договору

### СЛУХАЛИ:

Уповноважена особа з питань закупівель Рогульський О.І., повідомив:

Між Відділом капітального будівництва, житлово-комунального господарства, комунального майна Авангардівської селищної ради та Приватним підприємством «Гранд-Газ-Сервіс» укладено Договір підряду №39 від 14 червня 2021 року на виконання робіт по об'єкту «Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок) - загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування.» на суму 53'999'986.00 грн. (П'ятдесят три мільйони дев'яносто дев'ять тисяч дев'яносто вісімдесят шість гривень 00 коп.) з урахуванням ПДВ. Інформація про закупівлю знаходиться за посиланням <https://prozorro.gov.ua/tender-UA-2021-04-30-002123-a>.

Відповідно до пункту 2.7. Договору підряду №39 від 14 червня 2021 року, у разі виконання додатково необхідних робіт узгоджених із Замовником, уточнення вартості Договору здійснюється Сторонами додатково відповідно до вимог чинного законодавства України.

Відповідно до пункту 5 частини 2 статті 40 Закону України «Про публічні закупівлі», переговорна процедура закупівлі застосовується замовником як виняток у разі: якщо після укладення договору про закупівлю у замовника виникла необхідність у закупівлі додаткових аналогічних робіт чи послуг у того самого учасника. Можливість і умови таких додаткових робіт чи послуг можуть бути передбачені в основному договорі про закупівлю, який укладений за результатами проведення тендера. Закупівля додаткових аналогічних робіт чи послуг у



того самого учасника здійснюється протягом трьох років після укладення договору про закупівлю, якщо загальна вартість таких робіт чи послуг не перевищує 50 відсотків ціни основного договору про закупівлю, укладеного за результатами проведення тендера.

Для закінчення будівництва і введення об'єкта в експлуатацію у Відділі капітального будівництва, житлово-комунального господарства, комунального майна Авангардівської селищної ради виникла необхідність у закупівлі додаткових аналогічних робіт. У зв'язку з цим, відповідно до Рішення Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області №1300-VIII від 08.07.2022 року «Про будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок) - загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард», проведено коригування проектно-кошторисної документації по об'єкту Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок) - загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування.» та отримано Експертний висновок (позитивний) № ЕК-4715/07-22 від 09.08.2022 року.

Заступник начальника відділу – Тарасова К.А. повідомила:

Перелік додаткових аналогічних робіт та запропонувала погодити їх у вигляді додатку 1 до цього Протоколу.

Окрім того зазначила, що вартість таких робіт, відповідно до проектно-кошторисної документації (Експертний висновок (позитивний) № ЕК-4715/07-22 від 09.08.2022 року) становить 25 248 477 грн. 00 коп. (Двадцять п'ять мільйонів двісті сорок вісім тисяч чотириста сімдесят сім гривень 00 коп.) з урахуванням ПДВ.

Уповноважена особа з питань закупівель Рогульський О.І., повідомив:

Загальна вартість додаткових аналогічних робіт по об'єкту Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок) - загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування.» становить 46,76% від суми основного договору про закупівлю (Договору підряду №39 від 14 червня 2021 року), який укладений за результатами проведення тендера.

Враховуючи вище наведене закупівлю за предметом: «ДК 021:2015: 45214000-0 — Будівництво освітніх та науково-дослідних закладів «Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок)-загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування. (Додаткові роботи)» (далі закупівля) необхідно провести шляхом застосування переговорної процедури відповідно до пункту 5 частини 2 статті 40 Закону України «Про публічні закупівлі» (зі змінами)

Документи, що підтверджують необхідність застосування процедури:

- Договір підряду №39 від 14 червня 2021 року;
- Експертний висновок (позитивний) № ЕК-4715/07-22 від 09.08.2022 року;
- Рішення Авангардівської селищної ради Одеського району Одеської області №1300-VIII від 08.07.2022 року «Про будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок) - загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард».
- Наказ Міністерства розвитку громад та територій України 01 листопада 2021 року № 281 Господарський кодекс України;
- Закон України «Про публічні закупівлі»;

Враховуючи пункт 5 частини 2 ст. 40 Закону України «Про публічні закупівлі», з метою організації закупівлі закупівлі за предметом: «ДК 021:2015: 45214000-0 — Будівництво освітніх та науково-дослідних закладів «Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок)-загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування. (Додаткові роботи)»,



**ВИРШИЛИ:**

Представниками від Замовника та Учасника за результатами проведених переговорів здійснена домовленість про наступне:

**Процедура закупівлі:** переговорна процедура закупівлі (в порядку пункт 5 частини 2 ст. 40 ст. 40 Закону).

**Найменування предмета закупівлі:** ДК 021:2015: 45214000-0 — Будівництво освітніх та науково-дослідних закладів «Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок)-загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування. (Додаткові роботи).

**Повна назва учасника:** ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ГРАНД-ГАЗ-СЕРВІС», код ЄДРПОУ 33424125 юридична адреса: 67806, Одеська область, Одеський район смт Авангард, вул. Анггарська, 14-Р.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 25 248 477 грн. 00 коп. (Двадцять п'ять мільйонів двісті сорок вісім тисяч чотириста сімдесят сім гривень 00 коп.) з урахуванням ПДВ.

**Місце виконання робіт:** 67806, Україна, Одеська область, Одеський район, смт Авангард, вул. Добрянського, 26а.

**Кількість (обсяг) робіт:** наведено в додатку 1 до Протоколу (Технічні, якісні та кількості характеристики предмета закупівлі).

**Строк робіт:** до 31 грудня 2022 року.

Представник Учасника підтвердив можливість виконання робіт по предмету закупівлі «ДК 021:2015: 45214000-0 — Будівництво освітніх та науково-дослідних закладів «Будівництво загальноосвітньої школи II-III ступенів Авангардівського НВК «Дошкільний навчальний заклад (дитячий садок)-загальноосвітня школа I ступеня» за адресою: вул. Добрянського, 26а, смт Авангард Овідіопольського району Одеської області». Коригування. (Додаткові роботи)» до 31 грудня 2022 року, згідно очікуваної вартості предмета закупівлі: 25 248 477 грн. 00 коп. (Двадцять п'ять мільйонів двісті сорок вісім тисяч чотириста сімдесят сім гривень 00 коп.) з урахуванням ПДВ.

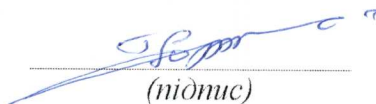
**Від Замовника:** ВІДДІЛ КАПІТАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА, ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА, КОМУНАЛЬНОГО МАЙНА АВАНГАРДІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ

Начальник відділу

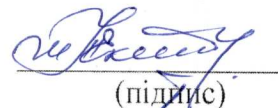
Заступник начальника відділу

Уповноважена особа з питань закупівель

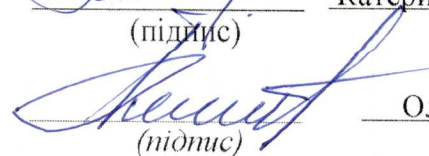


  
(підпис)

Сергій ЛУЦЬКОВ

  
(підпис)

Катерина ТАРАСОВА

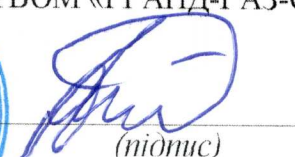
  
(підпис)

Олег РОГУЛЬСЬКИЙ

**Від Учасника:** ПРИВАТНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «ГРАНД-ГАЗ-СЕРВІС»:

Директор



  
(підпис)

Андрій ВЕРДИШ

**Додаток 1 до Протоколу переговорів  
щодо проведення переговорної  
процедури закупівлі від 11.08.2022 року**

**Технічні, якісні та кількісні характеристики  
предмета закупівлі**

| №<br>п/п | Найменування робіт та витрат                                                                                                                                                                     | Одиниця<br>виміру | Кількість |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                | 3                 | 4         |
|          | <b>Електромонтажні роботи</b>                                                                                                                                                                    |                   |           |
|          | <b>Розділ 1. Освітлювальна арматура</b>                                                                                                                                                          |                   |           |
| 1        | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються<br>штирях, кількість ламп до 2                                                                                                    | шт                | 832       |
|          | <b>Розділ 2. Електрошитова, реконструкція Рv-0,4</b>                                                                                                                                             |                   |           |
| 2        | (Демонтаж) Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2                                                                                                                          | м                 | 8         |
| 3        | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу перше<br>одножильного або багатожильного у загальному облєтєнні сумарн<br>перерізом до 70 мм2                                         | м                 | 9         |
| 4        | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступнє<br>проводу одножильного або багатожильного у загальному облєтєнні<br>сумарним перерізом до 70 мм2                            | м                 | 18        |
| 5        | Прокладання вінілєстєвих труб, що поставляються нормалїзованє<br>елємєнтами в комплектї, по стїнах і колонах із кріплєнням накладнє<br>скобамн, діаметр умовного проходу до 50 мм                | м                 | 9         |
| 6        | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлєних конструкціях і лоткє<br>крїплєнням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 9 кг                                                              | м                 | 9         |
| 7        | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполєсний,<br>установлюється на конструкції на стїні або колонї, струм до 400 А                                                                    | шт                | 2         |
| 8        | Шина відгалужувальна - одна смуга в фазї, перерїз до 250 мм2                                                                                                                                     | м                 | 8         |
| 9        | Розведення по пристроях і підключєння жил кабелїв або проводїв зовнїшнє<br>мережї до блоків затискєчїв і до затискєчїв апаратїв і приладїв, установлєнє<br>на пристроях, перерїз жили до 150 мм2 | жил               | 6         |
| 10       | Розведення по пристроях і підключєння жил кабелїв або проводїв зовнїшнє<br>мережї до блоків затискєчїв і до затискєчїв апаратїв і приладїв, установлєнє<br>на пристроях, перерїз жили до 185 мм2 | жил               | 8         |
| 11       | Виготовлєння гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та їн.]                                                                                                                                | т                 | 0,14      |
| 12       | Монтаж металоконструкцій сходов і площадок                                                                                                                                                       | т                 | 0,14      |
| 13       | Блок керування шафного виконання або розподїльний пункт [шафа],<br>установлюється на підлозі, висота і ширина до 1200x1000 мм                                                                    | шт                | 4         |
| 14       | Лїчильник трифазний, що установлюється на готовїй основї                                                                                                                                         | шт                | 2         |
| 15       | Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлєних конструкціях<br>маса до 100 кг                                                                                                         | шафа              | 2         |
| 16       | Пристрїй автоматичного введення резервного живлєння [ABP] лїнії, напрє<br>нижче 1 кВ без схеми відновлєння напруги                                                                               | Пристр.           | 1         |
| 17       | Їнші пристрої автоматичного регулювання. Автоматичний регулятор<br>реактивної потужностї конденсаторних батєрей                                                                                  | Пристр.           | 2         |
| 18       | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлєних конструкціях і лоткє<br>крїплєнням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг                                                              | м                 | 69        |
| 19       | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлєних конструкціях і лоткє<br>крїплєнням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 2 кг                                                              | м                 | 80        |
| 20       | Розведення по пристроях і підключєння жил кабелїв або проводїв зовнїшнє<br>мережї до блоків затискєчїв і до затискєчїв апаратїв і приладїв, установлєнє<br>на пристроях, перерїз жили до 35 мм2  | жил               | 32        |
| 21       | Розведення по пристроях і підключєння жил кабелїв або проводїв зовнїшнє<br>мережї до блоків затискєчїв і до затискєчїв апаратїв і приладїв, установлєнє<br>на пристроях, перерїз жили до 70 мм2  | жил               | 12        |



|                                             |                                                                                                                                                                                                           |                |        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 22                                          | 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 185 мм <sup>2</sup> | жил            | 32     |
| 23                                          | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі, перерізом 160 мм <sup>2</sup>                                                                                                    | м              | 30     |
| 24                                          | Прокладання коробів металевих                                                                                                                                                                             | м              | 24     |
| <b>Розділ 3. Електроустановочні виробни</b> |                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| 25                                          | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці                                                                                                                                  | шт             | 306    |
| 26                                          | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці, одноклавішних                                                                                                                             | шт             | 212    |
| 27                                          | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці, двоклавішних                                                                                                                              | шт             | 28     |
| 28                                          | Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці                                                                                                                                          | шт             | 8      |
| <b>Розділ 4. Труби для електропроводки</b>  |                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| 29                                          | Прокладка гофротруби                                                                                                                                                                                      | м              | 1237,1 |
| 30                                          | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см <sup>2</sup>                                                                                                                                | м              | 1237,1 |
| 31                                          | Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м <sup>2</sup>                                                                                                 | м <sup>3</sup> | 1,729  |
| <b>Розділ 5. Кабелі і проводи</b>           |                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| 32                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>                                  | м              | 2520   |
| 33                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>                       | м              | 1040   |
| 34                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>                                  | м              | 4070   |
| 35                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>                         | м              | 8140   |
| 36                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>                                    | м              | 115    |
| 37                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>                        | м              | 230    |
| 38                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>                                   | м              | 565    |
| 39                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм <sup>2</sup>                                   | м              | 160    |
| 40                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>                                    | м              | 40     |
| 41                                          | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм <sup>2</sup>                                   | м              | 483    |
| <b>Система слабкострумових мереж</b>        |                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| <b>Розділ 1. Електрозвонкова мережа</b>     |                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| 42                                          | Реле, установлене на пульті і панелях                                                                                                                                                                     | шт             | 1      |
| 43                                          | Монтаж дзвінка                                                                                                                                                                                            | шт             | 5      |
| 44                                          | Пост керування кнопковий загального призначення, що установлене в конструкції на підлозі, кількість елементів поста до 3                                                                                  | шт             | 1      |
| 45                                          | Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм                                                                                                                                 | м              | 6      |
| 46                                          | Прокладання проводу при схованій проводці                                                                                                                                                                 | м              | 60     |
| <b>Розділ 3. Слабкострумові мережі</b>      |                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| 47                                          | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в газоблокових стінах товщиною до 25 см                                                                                                                     | шт             | 65     |
| 48                                          | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см <sup>2</sup> (при пробиванні отворів у конструкціях товщиною 150-200 мм)                                                  | шт             | 65     |
| 49                                          | Пробивання борозен в газоблокових стінах площею перерізу до 20 см <sup>2</sup>                                                                                                                            | м              | 33     |



|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 50                                                                                                        | Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 50 мм                                       | шт             | 6    |
| 51                                                                                                        | Додається або вилючається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 50 мм | шт             | 6    |
| 52                                                                                                        | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг (Прокладання кабелю UTP)                                                                                                                                               | м              | 5940 |
| 53                                                                                                        | Оброблення і вмикання кабелю у штифтові рамки пістолетом, ємкість кабелю 5х2                                                                                                                                      | кінців         | 20   |
| 54                                                                                                        | Монтаж розетки мікрофонної [Монтаж розетки інформаційної для локальної обчислювальної мережі RJ-45]                                                                                                               | шт             | 80   |
| 55                                                                                                        | Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг (Шафа 24U)                                                                                                                                                                   | шт             | 3    |
| 56                                                                                                        | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм                                                                                                                              | м              | 80   |
| 57                                                                                                        | Ящик протяжний або коробка, розмір до 200х200 мм [Інсталяція в комутаційну шафу пасивного обладнання (Патч-панелі, коробки, дози)]                                                                                | шт             | 5    |
| 58                                                                                                        | Пульт або табло, кількість сигналів до 5 (Встановлення комутатора, роутера та іншого з підключенням)                                                                                                              | шт             | 39   |
| 59                                                                                                        | Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням [фільм мережевий]                                                                                                                               | шт             | 2    |
| 60                                                                                                        | Прокладання вінілостовових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм                                 | м              | 224  |
| 61                                                                                                        | Монтаж короба                                                                                                                                                                                                     | м              | 80   |
| 62                                                                                                        | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм <sup>2</sup> [Прокладання кабелів у гофротрубах UTP]                         | м              | 224  |
| 63                                                                                                        | Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм <sup>2</sup> [Прокладання UTP]                            | м              | 80   |
| 64                                                                                                        | Монтаж камер відеоспостереження                                                                                                                                                                                   | шт             | 28   |
| 65                                                                                                        | Монтаж реєстратора та телевізора                                                                                                                                                                                  | шт             | 2    |
| 66                                                                                                        | Установлення приладів або апаратів, знятих перед транспортуванням [жорсткий диск]                                                                                                                                 | шт             | 2    |
| 67                                                                                                        | Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50                                                                                                                | Схема          | 1    |
| <b>Вентиляція</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| <b><u>Відділ 1. В6, В7, В17, В18</u></b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 68                                                                                                        | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                                                                                                                                | шт             | 4    |
| <b><u>Відділ 2. В8</u></b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 69                                                                                                        | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                                                                                                                                | шт             | 1    |
| 70                                                                                                        | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною мм, діаметром до 200 мм                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 2,88 |
| 71                                                                                                        | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | ґрати          | 3    |
| <b><u>Відділ 3. В9</u></b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 72                                                                                                        | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                                                                                                                                | шт             | 1    |
| 73                                                                                                        | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною мм, діаметром до 200 мм                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 1,46 |
| 74                                                                                                        | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | ґрати          | 1    |
| <b><u>Відділ 4. В14, В15, В16, В23, В24, В25, В26, В29, В30</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 75                                                                                                        | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                                                                                                                                | шт             | 9    |
| <b><u>Відділ 5. В12, В13, В21, В22, В27, В28</u></b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 76                                                                                                        | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т                                                                                                                                                                | шт             | 6    |
| <b><u>Відділ 6. ВП1</u></b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 77                                                                                                        | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | ґрати          | 1    |
| <b><u>Відділ 7. ВП2</u></b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 78                                                                                                        | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | ґрати          | 1    |
| <b><u>Відділ 8. ВП3, ВП8, ВП11, ВП15, ВП25, ВП28, ВП39, ВП57</u></b>                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 79                                                                                                        | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | ґрати          | 8    |
| <b><u>Відділ 9. ВП6, ВП17, ВП18, ВП20, ВП27, ВП32, ВП34, ВП36, ВП41, ВП50, ВП53, ВП54, ВП59, ВП65</u></b> |                                                                                                                                                                                                                   |                |      |
| 80                                                                                                        | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м <sup>2</sup>                                                                                                                                             | ґрати          | 14   |



|     |                                                                                                                        |          |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|     | <b><u>Відділ 10. ВП7, ВП16, ВП19, ВП21, ВП22, ВП26, ВП31, ВП33, ВП35, ВП40, ВП49, ВП51, ВП52, ВП55, ВП58, ВП60</u></b> |          |      |
| 81  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 17   |
|     | <b><u>Відділ 11. ВП9, ВП13, ВП23, ВП24, ВП43, ВП45, ВП47, ВП63, ВП64</u></b>                                           |          |      |
| 82  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 9    |
|     | <b><u>Відділ 12. ВП10, ВП29, ВП30, ВП38, ВП48, ВП56</u></b>                                                            |          |      |
| 83  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 6    |
|     | <b><u>Відділ 13. ВП12, ВП42, ВП62</u></b>                                                                              |          |      |
| 84  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 3    |
|     | <b><u>Відділ 14. ВП14</u></b>                                                                                          |          |      |
| 85  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 1    |
|     | <b><u>Відділ 15. ВП44, ВП46</u></b>                                                                                    |          |      |
| 86  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 2    |
|     | <b><u>Відділ 16. ВП61</u></b>                                                                                          |          |      |
| 87  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 1    |
|     | <b><u>Відділ 17. ПВ1, ПВ2</u></b>                                                                                      |          |      |
| 88  | Установлення моноблочної приливно-витяжної установки                                                                   | камера   | 2    |
| 89  | Пульт керування виносний                                                                                               | шт       | 2    |
| 90  | Установлення вставок гнучких                                                                                           | м2       | 0,51 |
| 91  | Установлення шумоглушників вентиляційних СР 315/900                                                                    | шт       | 4    |
| 92  | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом діаметром до 355 мм                      | шт       | 4    |
| 93  | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною мм, діаметром до 355 мм                         | м2       | 116  |
| 94  | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                              | ґрати    | 32   |
| 95  | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 315 мм                                   | зонт     | 2    |
| 96  | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку поліетилену                                   | м2       | 35   |
| 97  | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізу до 5                                         | Вен.мер. | 2    |
| 98  | Установлення вентиляторів дахових масою до 0,4 т                                                                       | шт       | 3    |
| 99  | Установлення стакану під вентилятор                                                                                    | вузол    | 3    |
| 100 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                                           | клапан   | 4    |
| 101 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2                                                                 | ґрати    | 4    |
| 102 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                                           | клапан   | 1    |
| 103 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2                                                                 | ґрати    | 1    |
| 104 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                                           | клапан   | 2    |
| 105 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2                                                                 | ґрати    | 2    |
| 106 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною мм, периметром до 2400 мм                       | м2       | 56   |
| 107 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошитими склотканиною або металевій сітці                           | м2       | 60   |
| 108 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,2 т                                                                       | шт       | 1    |
| 109 | Установлення пори вентилятора                                                                                          | кг       | 3,2  |
| 110 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм                                                                    | клапан   | 1    |
| 111 | Установлення вставок гнучких до вентиляторів                                                                           | м2       | 0,56 |
| 112 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2                                                                 | ґрати    | 4    |
| 113 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною мм, діаметром від 500 до 560 мм                 | м2       | 38   |
| 114 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошитими склотканиною або металевій сітці                           | м2       | 40   |
| 115 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т                                                                      | шт       | 1    |
| 116 | Установлення пори вентилятора                                                                                          | кг       | 2,3  |
| 117 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм                                                                    | клапан   | 1    |
| 118 | Установлення вставок гнучких до вентиляторів                                                                           | м2       | 0,33 |
| 119 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2                                                                 | ґрати    | 2    |
| 120 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною мм, діаметром до 450 мм                         | м2       | 10   |
| 121 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошитими склотканиною або металевій сітці                           | м2       | 10   |
| 122 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т                                                                      | шт       | 1    |



|                                              |                                                                                                                             |         |      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 123                                          | Установлення пори вентилятора                                                                                               | кг      | 57,3 |
| 124                                          | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізом 400 мм                                                 | зонт    | 1    |
| 125                                          | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1м2                                                                       | ґрати   | 1    |
| 126                                          | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною мм, діаметром до 450 мм                              | м2      | 8    |
| 127                                          | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними прошивними склотканини або металевій сітці                                | м2      | 8    |
| 128                                          | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т                                                                            | шт      | 1    |
| 129                                          | Установлення пори вентилятора                                                                                               | кг      | 57,3 |
| 130                                          | Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізом 450 мм                                                 | зонт    | 1    |
| 131                                          | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                                                | клапан  | 4    |
| 132                                          | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2                                                                      | ґрати   | 4    |
| <b>Розділ 1. Пусконаладжувальні роботи</b>   |                                                                                                                             |         |      |
| 133                                          | Система димовидалення при кількості поверхів, що обслуговуються                                                             | Система | 7    |
| <b>Система блискавкозахисту</b>              |                                                                                                                             |         |      |
| 134                                          | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м] | м       | 345  |
| 135                                          | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2                                   | м       | 350  |
| 136                                          | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 3                             | м3      | 175  |
| 137                                          | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 3                                                              | м3      | 175  |
| 138                                          | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм                                                  | м       | 350  |
| 139                                          | Коробка підключення апаратури у підпідлоговому люці, кількість ліній до 5                                                   | шт      | 12   |
| 140                                          | Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м                                                                             | шт      | 12   |
| 141                                          | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                     | шт      | 12   |
| <b>Придбання устаткування технологічного</b> |                                                                                                                             |         |      |
| <b>Розділ 1. Меблі</b>                       |                                                                                                                             |         |      |
| 142                                          | Стіл учнівський 1-місний антисколіозний з полицею; ( маса=0,024)                                                            | шт      | 523  |
| 143                                          | Парта "Ростішка Хвиля-3"; ( маса=0)                                                                                         | шт      | 50   |
| 144                                          | Стілець регульований Школяр-П"; ( маса=0)                                                                                   | шт      | 573  |
| 145                                          | Стіл вчителя; ( маса=0,2)                                                                                                   | шт      | 2    |
| 146                                          | Стіл на металевій базі; ( маса=0,287)                                                                                       | шт      | 1    |
| 147                                          | Стіл робочий; ( маса=2,28)                                                                                                  | шт      | 1    |
| 148                                          | Стіл учительський; ( маса=2,6)                                                                                              | шт      | 6    |
| 149                                          | Стіл без надбудови; ( маса=3,04)                                                                                            | шт      | 3    |
| 150                                          | Стіл вчителя (без бортів); ( маса=0,93)                                                                                     | шт      | 2    |
| 151                                          | Стіл універсальний тип 2; ( маса=1,125)                                                                                     | шт      | 10   |
| 152                                          | Стіл універсальний тип 2; ( маса=1,125)                                                                                     | шт      | 1    |
| 153                                          | Стіл зигзаг; ( маса=1,3)                                                                                                    | шт      | 2    |
| 154                                          | Стіл нескладний "Бумеранг"; ( маса=1,49)                                                                                    | шт      | 12   |
| 155                                          | Стіл; ( маса=0,2)                                                                                                           | шт      | 1    |
| 156                                          | Стіл тип 1; ( маса=0,2)                                                                                                     | шт      | 1    |
| 157                                          | Стіл унівський комп'ютерний; ( маса=0,2)                                                                                    | шт      | 1    |
| 158                                          | Стіл кутовий правий; ( маса=0,2)                                                                                            | шт      | 40   |
| 159                                          | Стіл кутовий лівий; ( маса=0,2)                                                                                             | шт      | 40   |
| 160                                          | Стіл дитячий круглий; ( маса=0,2)                                                                                           | шт      | 1    |
| 161                                          | Стіл для вчителя; ( маса=0,2)                                                                                               | шт      | 1    |
| 162                                          | Стіл вчителя з пластиковою стільницею (кабінет фізики); ( маса=0,2)                                                         | шт      | 2    |
| 163                                          | Стіл вчителя з пластиковою стільницею (кабінет хімії); ( маса=0,2)                                                          | шт      | 2    |
| 164                                          | Стіл письмовий двотумбовий; ( маса=0,2)                                                                                     | шт      | 4    |
| 165                                          | Стіл з тумбою (3 шухляди+ніша, тумба ліворуч); ( маса=0,2)                                                                  | шт      | 2    |
| 166                                          | Стілець учнівський ISO (шкірозамінник синього кольору); ( маса=0)                                                           | шт      | 100  |
| 167                                          | Стілець учнівський ISO (тканина чорного кольору); ( маса=0)                                                                 | шт      | 16   |
| 168                                          | Стілець з пластиковими сидінням та спинкою; ( маса=0)                                                                       | шт      | 3    |
| 169                                          | Крісло вчителя "Престиж Люкс"; ( маса=0)                                                                                    | шт      | 31   |
| 170                                          | Крісло робоче поворотне; ( маса=0)                                                                                          | шт      | 1    |
| 171                                          | Дошка аудиторна з п'ятьма робочими поверхнями; ( маса=0)                                                                    | шт      | 2    |
| 172                                          | Дошка шкільна крейдова, магнітна; ( маса=0)                                                                                 | шт      | 20   |
| 173                                          | Фліпчарт маркерний двосторонній на колесах ; ( маса=0)                                                                      | шт      | 16   |



|     |                                                                    |    |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 174 | Шафа витяжна для кабінету хімії; ( маса=0,275)                     | шт | 1   |
| 175 | Шафа з лотками; ( маса=0,275)                                      | шт | 1   |
| 176 | Шафа для зберігання дидактичного матеріалу; ( маса=0,275)          | шт | 1   |
| 177 | Шафа комбінована; ( маса=0,275)                                    | шт | 1   |
| 178 | Шафа для документів з 4 фасадами та нішею; ( маса=0,275)           | шт | 6   |
| 179 | Шафа для документів з 4 фасадами та нішею ; ( маса=0,275)          | шт | 4   |
| 180 | Шафа для документів з 2 фасадами тип 1; ( маса=0,275)              | шт | 6   |
| 181 | Шафа для документів з 2 фасадами тип 2; ( маса=0,275)              | шт | 4   |
| 182 | Шафа для одягу тип 1; ( маса=0,275)                                | шт | 3   |
| 183 | Шафа для зберігання речей з 2 фасадами; ( маса=0,275)              | шт | 1   |
| 184 | Шафа комбінована тип 1; ( маса=0,275)                              | шт | 27  |
| 185 | Шафа комбінована тип 2; ( маса=0,275)                              | шт | 2   |
| 186 | Шафа для зберігання дидактичного матеріалу тип 1; ( маса=0,275)    | шт | 2   |
| 187 | Шафа для зберігання дидактичного матеріалу тип 2; ( маса=0,275)    | шт | 2   |
| 188 | Шафа для приладів закрита; ( маса=0,275)                           | шт | 4   |
| 189 | Шафа комбінована "Телефонна кабінка"; ( маса=0,275)                | шт | 2   |
| 190 | Шафа "Автобус"; ( маса=0,275)                                      | шт | 1   |
| 191 | Шафа "Big Ben"; ( маса=0,275)                                      | шт | 2   |
| 192 | Комплект "Тауерський міст"; ( маса=0,275)                          | шт | 1   |
| 193 | Шафа шкільна "Біологія" із полицями; ( маса=0,275)                 | шт | 1   |
| 194 | Шафа шкільна "Біологія" із полицями та гачками; ( маса=0,275)      | шт | 1   |
| 195 | Шафа шкільна "Україна" права зі штангою та полицями; ( маса=0,275) | шт | 3   |
| 196 | Шафа шкільна "Україна" ліва з гачками та полицями ; ( маса=0,275)  | шт | 3   |
| 197 | Стелаж з шухлядою; ( маса=0)                                       | шт | 3   |
| 198 | Стелаж "Маяк і вітрильник"; ( маса=0)                              | шт | 1   |
| 199 | Стелаж "Три епохи"; ( маса=0)                                      | шт | 1   |
| 200 | Стелаж - Диван Коло; ( маса=0)                                     | шт | 1   |
| 201 | Стелаж - Диван Куб; ( маса=0)                                      | шт | 1   |
| 202 | Стелаж - стінка; ( маса=0)                                         | шт | 1   |
| 203 | Сейф конторський; ( маса=0)                                        | шт | 3   |
| 204 | Стелаж диван з лотками; ( маса=0)                                  | шт | 4   |
| 205 | Гардеробна та роздягальні                                          |    |     |
| 206 | Вішак навісний; ( маса=0)                                          | шт | 6   |
| 207 | Вішак для роздягальні; ( маса=0)                                   | шт | 10  |
| 208 | Лава одностороння; ( маса=0)                                       | шт | 6   |
| 209 | Шафа для одягу (5 осіб); ( маса=0)                                 | шт | 12  |
| 210 | Пуф "Куб"; ( маса=0)                                               | шт | 120 |
| 211 | Шафа для документів з 4 фасадами та нішею; ( маса=0)               | шт | 2   |
| 212 | Шафа для одягу; ( маса=0)                                          | шт | 2   |
| 213 | Шафа для документів з 2 фасадами; ( маса=0)                        | шт | 1   |
| 214 | Стіл однотумбовий; ( маса=0,2)                                     | шт | 2   |
| 215 | Стілець Ізо; ( маса=0)                                             | шт | 4   |
| 216 | Крісло вчителя "Престиж"; ( маса=0)                                | шт | 2   |
| 217 | Кuşетка медична; ( маса=0)                                         | шт | 2   |
| 218 | Тумба помічник тип 1; ( маса=0)                                    | шт | 2   |
| 219 | Тумба помічник тип 2,3,4; ( маса=0)                                | шт | 3   |
| 220 | Тумба помічник тип 5; ( маса=0)                                    | шт | 3   |
| 221 | Тумба помічник тип 6; ( маса=0)                                    | шт | 3   |
| 222 | Полиця "SPEAK"; ( маса=0)                                          | шт | 1   |
| 223 | Декоративна деталь "Вартовий"; ( маса=0)                           | шт | 2   |
| 224 | Декоративна деталь "English"; ( маса=0)                            | шт | 1   |
| 225 | Тумба під кулер; ( маса=0)                                         | шт | 1   |
| 226 | Тумба комбінована "Біологія"; ( маса=0)                            | шт | 1   |
| 227 | Полиця надбудова "Біологія"; ( маса=0)                             | шт | 1   |
| 228 | Полиця надбудова "Травичка"; ( маса=0)                             | шт | 1   |
| 229 | Полички кутові праворуч (Біологія); ( маса=0)                      | шт | 1   |
| 230 | Полички кутові ліворуч (Біологія); ( маса=0)                       | шт | 1   |
| 231 | Полиця надбудова "Травичка"; ( маса=0)                             | шт | 5   |
| 232 | Тумба з дверима "Біологія"; ( маса=0)                              | шт | 2   |
| 233 | Тумба під кулер з надбудовою та наліпкою; ( маса=0)                | шт | 1   |
| 234 | Тумба для мап; ( маса=0)                                           | шт | 1   |
| 235 | Тумба приставна "4 шухляди"; ( маса=0)                             | шт | 6   |



|                                   |                                                                               |    |    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 236                               | Тумба з дверцятами; ( маса=0)                                                 | шт | 11 |
| 237                               | Полиця "Дерево Байт"; ( маса=0)                                               | шт | 7  |
| 238                               | Полиця "Дерево-2"; ( маса=0)                                                  | шт | 1  |
| 239                               | Тумба помічник в кабінет інформатики (шухляди праворуч); ( маса=0)            | шт | 2  |
| 240                               | Тумба комод; ( маса=0)                                                        | шт | 3  |
| 241                               | Стіл трансформер для робототехніки; ( маса=0,2)                               | шт | 2  |
| 242                               | Полиця "Сота" в кабінет інформатики; ( маса=0)                                | шт | 10 |
| 243                               | Крісло-груша; ( маса=0)                                                       | шт | 21 |
| 244                               | Тумба мобільна; ( маса=0)                                                     | шт | 2  |
| 245                               | Полиця "Дерево Байт"; ( маса=0)                                               | шт | 2  |
| 246                               | Полиця "Матриця"; ( маса=0)                                                   | шт | 6  |
| 247                               | Декоративні літери "Be Smart"; ( маса=0)                                      | шт | 2  |
| 248                               | Крісло "W-Mini"; ( маса=0)                                                    | шт | 6  |
| 249                               | Тумба під кулер з декоративним фрезеруванням "Громовик"; ( маса=0)            | шт | 1  |
| 250                               | Полиця "Алатир"; ( маса=0)                                                    | шт | 1  |
| 251                               | Стіл тумба приставна; ( маса=0,2)                                             | шт | 1  |
| 252                               | Тумба мобільна тип І; ( маса=0)                                               | шт | 1  |
| 253                               | Підставка для системного блоку (цоколь); ( маса=0)                            | шт | 1  |
| 254                               | Полиця для клавіатури висувна; ( маса=0)                                      | шт | 1  |
| 255                               | Стіл керівника; ( маса=0,2)                                                   | шт | 1  |
| 256                               | Стіл приставний великий; ( маса=0,2)                                          | шт | 1  |
| 257                               | Стіл приставний малий; ( маса=0,2)                                            | шт | 1  |
| 258                               | Шафа; ( маса=0)                                                               | шт | 1  |
| 259                               | Полиця надбудова "Травичка"; ( маса=0)                                        | шт | 2  |
| 260                               | Столик журнальний з полицею; ( маса=0,2)                                      | шт | 1  |
| 261                               | Шафа під сейф; ( маса=0)                                                      | шт | 1  |
| 262                               | Шафа для зберігання речей з 2 фасадами (штанга); ( маса=0)                    | шт | 1  |
| 263                               | Шафа для документів з 4 фасадами (верх-скло); ( маса=0)                       | шт | 2  |
| 264                               | Тумба-комод індивідуальні; ( маса=0)                                          | шт | 1  |
| 265                               | Полиця "Штрих"; ( маса=0)                                                     | шт | 1  |
| 266                               | Полиця надбудова "Травичка"; ( маса=0)                                        | шт | 1  |
| 267                               | Стіл з тумбою 1400x600x750; ( маса=0,2)                                       | шт | 2  |
| 268                               | Тумба з фасадами (приставна до столу); ( маса=0)                              | шт | 2  |
| 269                               | Тумба з фасадами (приставна до столу) тип І; ( маса=0)                        | шт | 1  |
| 270                               | Тумба з дверима для кабінету математики; ( маса=0)                            | шт | 1  |
| 271                               | Полиці-літери "MATH"; ( маса=0)                                               | шт | 1  |
| 272                               | Полиця "Сота"; ( маса=0)                                                      | шт | 18 |
| 273                               | Тумба потрійна; ( маса=0)                                                     | шт | 1  |
| 274                               | Тумба-комод "Україна"; ( маса=0)                                              | шт | 3  |
| 275                               | Стелаж-надбудова "Україна" (з наклейками); ( маса=0)                          | шт | 3  |
| 276                               | Тумба під кулер; ( маса=0)                                                    | шт | 1  |
| 277                               | Стіл демонстраційний для кабінету фізики (з розетками та наклейкам (маса=0,2) | шт | 1  |
| 278                               | Стіл демонстраційний для кабінету хімії (з розетками); ( маса=0,2)            | шт | 1  |
| 279                               | Тумба з дверима (для кабінету фізики); ( маса=0)                              | шт | 2  |
| 280                               | Тумба з дверима для кабінету хімії; ( маса=0)                                 | шт | 1  |
| <b>Розділ 2. Смарт-обладнання</b> |                                                                               |    |    |
| 281                               | БФП Epson L3101; ( маса=0)                                                    | шт | 20 |
| 282                               | Комплект електропостачання КЕЛ-36/42 для оснащення кабінетів; ( маса=         | шт | 2  |
| 283                               | Проектор BenQ MW560; ( маса=0)                                                | шт | 2  |
| 284                               | Інтерактивна дошка INTECH RD91A; ( маса=0)                                    | шт | 4  |
| 285                               | Проектор Vivitek DX283- ST; ( маса=0)                                         | шт | 4  |
| 286                               | Інтерактивна панель ViewSonic IFP6550-3; ( маса=0)                            | шт | 5  |
| 287                               | Цифрова лабораторія LabDisc Psycho; ( маса=0)                                 | шт | 3  |
| 288                               | Екран моторизований 300*187 PSAX139D (16:10); ( маса=0)                       | шт | 2  |
| <b>Розділ 3. Спортивний зал</b>   |                                                                               |    |    |
| 289                               | Бруси гімнастичні жіночі різновисокі 2400 x 700 x 2300(h); ( маса=0)          | шт | 1  |
| 290                               | Бруси гімнастичні чоловічі паралельні 2300 x 580 x 175(h); ( маса=0)          | шт | 1  |
| 291                               | Кільця гімнастичні в комплекті; ( маса=0)                                     | шт | 1  |
| 292                               | Консоль стельова; ( маса=0,0149)                                              | шт | 1  |
| 293                               | Мат гімнастичний 200 x 1000 x 100(h); ( маса=0)                               | шт | 11 |
| 294                               | Перекладина гімнастична низька; ( маса=0)                                     | шт | 1  |



|                                                           |                                                                                                                                                                                         |          |        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 295                                                       | Лава гімнастична універсальна; ( маса=0)                                                                                                                                                | шт       | 2      |
| 296                                                       | Стінка гімнастична з турніком металева; ( маса=0)                                                                                                                                       | шт       | 3      |
| 297                                                       | Ворота гандбольні сталеві мобільні; ( маса=9,27)                                                                                                                                        | шт       | 2      |
| 298                                                       | Стійка атлетична універсальна; ( маса=0)                                                                                                                                                | шт       | 1      |
| 299                                                       | Стійка суддівська; ( маса=0)                                                                                                                                                            | шт       | 1      |
| 300                                                       | Сітка для великого тенісу стандарт; ( маса=0)                                                                                                                                           | шт       | 1      |
| 301                                                       | Сітка волейбольна стандартна; осередком 100 x 100 мм; ( маса=0)                                                                                                                         | шт       | 2      |
| 302                                                       | Корзина баскетбольна стандартна; ( маса=0)                                                                                                                                              | шт       | 4      |
| 303                                                       | Каркас кріплення щита (ферма) до стіни рухливий; ( маса=0)                                                                                                                              | шт       | 2      |
| 304                                                       | Сітка баскетбольна стандартна; ( маса=0)                                                                                                                                                | шт       | 4      |
| 305                                                       | Ферма для щита баскетбольного тренувального стандарт; ( маса=0,03)                                                                                                                      | шт       | 2      |
| 306                                                       | Щит баскетбольний ігровий; ( маса=0,03)                                                                                                                                                 | шт       | 4      |
| 307                                                       | Сітка для настільного тенісу з кріпленням стандарт; ( маса=0)                                                                                                                           | шт       | 2      |
| 308                                                       | Стіл для настільного тенісу масовий; ( маса=0,055)                                                                                                                                      | шт       | 2      |
| 309                                                       | Гиля, 16 кг з хромовою ручкою; ( маса=0,03)                                                                                                                                             | шт       | 2      |
| 310                                                       | Гиля, 16 кг з хромовою ручкою; ( маса=0,03)                                                                                                                                             | шт       | 2      |
| 311                                                       | Гриф для штанги стандарт в комплекті з блинами 115 кг; ( маса=0,03)                                                                                                                     | шт       | 1      |
| 312                                                       | Металізована гумова прокладка під штангу ; ( маса=0,03)                                                                                                                                 | шт       | 1      |
| 313                                                       | Сітка гандбольна стандартна; ( маса=0)                                                                                                                                                  | шт       | 2      |
| 314                                                       | Сітка для бадмінтону стандарт; ( маса=0)                                                                                                                                                | шт       | 1      |
| 315                                                       | Сітка для великого тенісу стандарт; ( маса=0)                                                                                                                                           | шт       | 1      |
| 316                                                       | Канат для перетягування 12м; ( маса=0,0079)                                                                                                                                             | шт       | 2      |
| 317                                                       | Шведська стінка (дерев'яна) з мотузкою драбиною і канатом 2,4; ( маса=0161)                                                                                                             | шт       | 1      |
| 318                                                       | Захисна сітка на вікна спортзалів; ( маса=0,001)                                                                                                                                        | м2       | 120    |
| 319                                                       | м'ячі в асортименті; ( маса=0,02)                                                                                                                                                       | шт       | 5      |
| 320                                                       | Вертикальні жалюзі; ( маса=0,00113)                                                                                                                                                     | м2       | 19,76  |
| 321                                                       | Римські штори; ( маса=0,00113)                                                                                                                                                          | м2       | 431,47 |
| 322                                                       | Штучна трава; ( маса=0,00113)                                                                                                                                                           | м2       | 14     |
| 323                                                       | Флагшток; ( маса=0,02)                                                                                                                                                                  | шт       | 3      |
| 324                                                       | Табло інформаційне; ( маса=0,007)                                                                                                                                                       | шт       | 1      |
| 325                                                       | Табло світлове ; ( маса=0,008)                                                                                                                                                          | шт       | 1      |
| <b><u>Пожежогасіння кухонного обладнання</u></b>          |                                                                                                                                                                                         |          |        |
| <b><u>Розділ 1. Основне обладнання</u></b>                |                                                                                                                                                                                         |          |        |
| 326                                                       | Монтаж системи кухонного обладнання                                                                                                                                                     | шт       | 1      |
| <b><u>Електромонтажні роботи</u></b>                      |                                                                                                                                                                                         |          |        |
| <b><u>Розділ 1. Освітлювальна арматура</u></b>            |                                                                                                                                                                                         |          |        |
| 327                                                       | Монтаж світильників для ламп розжарювання з підвішуванням на гаках д приміщень з нормальними умовами середовища                                                                         | шт       | 210    |
| <b><u>Розділ 2. Низьковольтні комплектні пристрої</u></b> |                                                                                                                                                                                         |          |        |
| 328                                                       | Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі апаратів та приладів ввідного пристрою ВРУ1-11-10, -12-10                                                         | пристрій | 1      |
| 329                                                       | Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі апаратів та приладів розподільного пристрою ВРУ1-42-01, -42-02                                                    | пристрій | 1      |
| 330                                                       | Установлення на стіні та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі апаратів та приладів розподільного пункту ПР22-3102-XXУХ автоматичним триполюсним вимикачем [змінний струм] | пристрій | 3      |
| 331                                                       | Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на ст масою до 6 кг                                                                                                      | шт       | 2      |
| 332                                                       | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних                                                                                                                                   | шт       | 3      |
| <b><u>Розділ 3. Електроустановочні вироби</u></b>         |                                                                                                                                                                                         |          |        |
| 333                                                       | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій прово.                                                                                                                  | шт       | 78     |
| 334                                                       | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій прово. одноклавішних                                                                                                              | шт       | 151    |
| 335                                                       | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій прово. двоклавішних                                                                                                               | шт       | 10     |
| <b><u>Розділ 4. Труби для електропроводки</u></b>         |                                                                                                                                                                                         |          |        |
| 336                                                       | Прокладка гофротруби                                                                                                                                                                    | м        | 120    |
| 337                                                       | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                                                                                                          | м        | 4790   |
| 338                                                       | Закладення бетоном в бетонних стінах і перегородках отворів, гнізд і бороз площею до 0,1 м2                                                                                             | м3       | 5,73   |
| <b><u>Розділ 5. Кабелі та провода</u></b>                 |                                                                                                                                                                                         |          |        |



|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 339                                                                                                                                               | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплітці сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>            | м      | 380     |
| 340                                                                                                                                               | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу однопровідного або багатопровідного у загальному обплітці сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup> | м      | 760     |
| 341                                                                                                                                               | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплітці сумарним перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup>            | м      | 806,67  |
| 342                                                                                                                                               | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу однопровідного або багатопровідного у загальному обплітці сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>   | м      | 1613,33 |
| 343                                                                                                                                               | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплітці сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>              | м      | 300     |
| 344                                                                                                                                               | Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу однопровідного або багатопровідного у загальному обплітці сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup>  | м      | 600     |
| 345                                                                                                                                               | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопровідного або багатопровідного у загальному обплітці сумарним перерізом до 35 мм <sup>2</sup>             | м      | 110     |
| 346                                                                                                                                               | Провід перший однопровідний або багатопровідний у загальному обплітці прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 150 мм <sup>2</sup>                               | м      | 30      |
| 347                                                                                                                                               | Провід перший однопровідний або багатопровідний у загальному обплітці прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм <sup>2</sup>                               | м      | 90      |
| <b>Опалення</b>                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |        |         |
| 348                                                                                                                                               | Установлення радіаторів сталевих Кермі                                                                                                                                            | кВт    | 147     |
| 349                                                                                                                                               | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням                             | м      | 378     |
| 350                                                                                                                                               | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням                             | м      | 52      |
| 351                                                                                                                                               | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням                             | м      | 80      |
| 352                                                                                                                                               | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням                             | м      | 405     |
| 353                                                                                                                                               | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм                                                                            | шт     | 379     |
| 354                                                                                                                                               | Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм                                                                                                                               | клапан | 32      |
| 355                                                                                                                                               | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                                                 | м      | 587     |
| <b><u>Система пожежної сигналізації. Системи керування евакуацією (частина систем оповіщення про пожежу і показників напрямку евакуації).</u></b> |                                                                                                                                                                                   |        |         |
| <b><u>Система передавання тривожних сповіщень</u></b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                   |        |         |
| <b>Розділ 1. СПС</b>                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |        |         |
| 356                                                                                                                                               | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС                                                                                                    | шт     | 1       |
| 357                                                                                                                                               | Прилад ПС на 4 промені                                                                                                                                                            | шт     | 1       |
| 358                                                                                                                                               | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 1 кг                                                                                                   | шт     | 2       |
| 359                                                                                                                                               | Пристрій проміжний на 1 промінь                                                                                                                                                   | шт     | 3       |
| 360                                                                                                                                               | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 1 кг                                                                                                   | шт     | 2       |
| 361                                                                                                                                               | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 1 кг                                                                                                   | шт     | 1       |
| 362                                                                                                                                               | Акумулятор лужний одноелементний, ємність 10 А.год                                                                                                                                | шт     | 1       |
| 363                                                                                                                                               | Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год                                                                                                                                | шт     | 6       |
| 364                                                                                                                                               | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо                                                                                                                          | шт     | 5       |
| 365                                                                                                                                               | Монтаж сповіщувачів пожежних димових                                                                                                                                              | шт     | 343     |
| 366                                                                                                                                               | Монтаж пожежних сповіщувачів ручних типу СПР-А (адресних)                                                                                                                         | шт     | 39      |



|     |                                                                                                                                                                                                                      |          |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 367 | Монтаж сповіщувачів пожежних теплових адресних                                                                                                                                                                       | шт       | 2   |
| 368 | Монтаж сповіщувачів автоматичних теплових, димових, світлових вибухозахисному виконанні                                                                                                                              | шт       | 3   |
|     | <b>Розділ 2. Резервний запас, згідно п 7.2.22 ДБН В.2.5-56- 2014 (10%)</b>                                                                                                                                           |          |     |
|     | <b>Розділ 3. СО</b>                                                                                                                                                                                                  |          |     |
| 369 | Пульт електроакустичний                                                                                                                                                                                              | шт       | 1   |
| 370 | Пульт або табло, кількість сигналів до 20                                                                                                                                                                            | шт       | 1   |
| 371 | Пульт зв'язку на 1 напрямок трансляції та сповіщення, кількість сигналів до 10                                                                                                                                       | шт       | 1   |
| 372 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 1 кг                                                                                                                                      | шт       | 18  |
| 373 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні                                                                                                                                                                         | шт       | 201 |
| 374 | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного                                                                                                                                                                  | шт       | 41  |
| 375 | Монтаж транспаранта світлового [табло]                                                                                                                                                                               | шт       | 26  |
|     | <b>Пуско-налагоджувальні роботи Системи пожежної сигналізації. Система керування евакуаванням (в частині систем оповіщення про пожежу показників напрямку евакуавання). Система передавання тривожних сповіщень.</b> |          |     |
| 376 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за перший шлейф (ППКП "Тірас- А" -16 шлейфів; ППКП "Тірас-4П" -4 шлейфи; ВЕЛЛЕЗн-1-600 -8 шлейфів)  | шт       | 2   |
| 377 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 10 до 20, за кожний наступний шлейф                                                                           | шт       | 25  |
| 378 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення                                                                                                                                      | шт       | 5   |
| 379 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий, тепловий                                                                                                                                 | шт       | 346 |
| 380 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний                                                                                                                                 | шт       | 39  |
| 381 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий                                                                                                                                         | шт       | 67  |
| 382 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]                                                                                       | Ділянка  | 3   |
|     | <b>Система сигналізації загазованості (1-й пусковий комплекс)</b>                                                                                                                                                    |          |     |
|     | <b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>                                                                                                                                                                                     |          |     |
| 383 | Прилад ПС на 4 промені                                                                                                                                                                                               | шт       | 1   |
| 384 | Акумулятор лужний одноелементний, ємність 10 А.год                                                                                                                                                                   | шт       | 1   |
| 385 | Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год                                                                                                                                                                   | шт       | 1   |
| 386 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо                                                                                                                                                             | шт       | 1   |
| 387 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей                                                                                                                                | шт       | 7   |
| 388 | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного                                                                                                                                                                  | шт       | 1   |
| 389 | Коробка абонентська, коробка сигнальна УСС, приєднуючий абонентський пристрій, фільтр телевізійний діапазонний, атенуатор телевізійний                                                                               | шт       | 2   |
|     | <b>Розділ 2. Пуско-налагоджувальні роботи</b>                                                                                                                                                                        |          |     |
| 390 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф                                                                                       | шт       | 1   |
| 391 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф                                                                             | шт       | 3   |
| 392 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ультразвуковий ємнісний або індуктивний                                                                                                           | комплект | 7   |
| 393 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Випрямний блок живлення                                                                                                                                      | шт       | 1   |
| 394 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач світловий                                                                                                                                         | шт       | 1   |
| 395 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]                                                                                       | Ділянка  | 1   |
|     | <b>Система сигналізації загазованості (2-й пусковий комплекс)</b>                                                                                                                                                    |          |     |
|     | <b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>                                                                                                                                                                                     |          |     |



|                                               |                                                                                                                                        |          |     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 396                                           | Сповісчувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтантний на відкривав вікон, дверей                                                   | шт       | 3   |
| 397                                           | Коробка абонентська, коробка сигнальна УСС, приєднуючий абонентський пристрій, фільтр телевізійний діапазонний, атенуатор телевізійний | шт       | 1   |
| <b>Розділ 2. Пуско-налагоджувальні роботи</b> |                                                                                                                                        |          |     |
| 398                                           | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповісчу ультразвуковий ємкісний або індуктивний                               | комплект | 3   |
| 399                                           | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [централь технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]            | Ділянка  | 1   |
| <b>Тепломеханічна частина</b>                 |                                                                                                                                        |          |     |
| 400                                           | Монтаж теплообмінника                                                                                                                  | шт       | 1   |
| 401                                           | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,5 т                                                            | шт       | 4   |
| 402                                           | Установлення триходового регулюючих клапанів, приводів на трубопровод з сталевих труб діаметром до 25 мм                               | шт       | 3   |
| 403                                           | Установка електропривода регулюючого клапана                                                                                           | шт       | 2   |
| 404                                           | Монтаж установки для зм'якшування води                                                                                                 | комплект | 1   |
| 405                                           | Установлення баків мембранних місткістю до 0,1 м3                                                                                      | шт       | 2   |
| 406                                           | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, крапінних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм           | шт       | 61  |
| 407                                           | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, крапінних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм           | шт       | 12  |
| 408                                           | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм                                                | шт       | 8   |
| 409                                           | Установлення манометрів                                                                                                                | комплект | 4   |
| 410                                           | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, крапінних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм           | шт       | 19  |
| 411                                           | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання діаметром до 40 мм                                                                 | м        | 476 |
| 412                                           | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 90 мм                                                                    | м        | 9   |
| 413                                           | Прокладання трубопроводів опалення діаметром 20 мм                                                                                     | м        | 48  |
| 414                                           | Установлення повітровідвідників                                                                                                        | шт       | 4   |
| 415                                           | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводів гарячого водопостачання діаметром до 50 мм                        | м        | 525 |
| 416                                           | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводів гарячого водопостачання діаметром до 100 мм                       | м        | 9   |
| 417                                           | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм [циліндрами] [напівциліндрами] [сегментами з пінопласту], товщина ізоляційного шару до 40 мм | м        | 489 |
| <b>Електромонтажні роботи</b>                 |                                                                                                                                        |          |     |
| <b>Розділ 1. Електромонтажні роботи</b>       |                                                                                                                                        |          |     |
| 418                                           | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                                                       | шт       | 11  |
| 419                                           | Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці                                                                       | шт       | 11  |
| 420                                           | Монтаж трансформатора напруги однофазного напругою до 10 кВ                                                                            | шт       | 1   |
| 421                                           | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій нирі або на стіні, масою до 3 кг                                  | шт       | 1   |
| 422                                           | Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2                                                                          | м        | 352 |
| <b>Розділ 2. Електроосвітлення</b>            |                                                                                                                                        |          |     |
| 423                                           | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в щитках, кількість ламп до 2                                           | шт       | 4   |
| 424                                           | Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці                                                                      | шт       | 3   |
| 425                                           | Прокладання гофротруби                                                                                                                 | м        | 10  |
| 426                                           | Провід, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм2                                                                          | м        | 70  |
| 427                                           | Коробка відгалужувальна на стіні                                                                                                       | шт       | 1   |
| 428                                           | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2                                              | м        | 10  |
| <b>Озеленення</b>                             |                                                                                                                                        |          |     |
| 429                                           | Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см       | м2       | 280 |
| 430                                           | На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати ґрунт нормами 47-25-3, 47-25-4                                 | м2       | 280 |
| 431                                           | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну                                                                             | м2       | 280 |
| 432                                           | Підготовлення ґрунту під квітники з внесенням рослинної землі шаром 20 см                                                              | м2       | 30  |
| 433                                           | Садіння багаторічних квітників густотою насадження 1,6 тис. штук квітів на 100 м2                                                      | м2       | 30  |



|                                                                      |                                                                                                                                                                                              |                |         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 434                                                                  | Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння дерев та кущів із квадратною грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 50% | шт             | 22      |
| 435                                                                  | Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4м                                                                                                                                | шт             | 22      |
| 436                                                                  | Підготовлення вручну стандартних місць для садіння кущів-саджанців у ґрунті з додаванням рослинної землі до 50%                                                                              | шт             | 1       |
| 437                                                                  | Садіння кущів-саджанців у групи в ями розміром 0,5х0,5 м                                                                                                                                     | шт             | 1       |
| <b>Спортивний майданчик</b>                                          |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| <b>Розділ 1. Тип 2. Сумішене поле для гри у баскетбол і волейбол</b> |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 438                                                                  | Зрізання рослинного ґрунту в траншеях та котлованах екскаватора місткістю ковша 0,5 м <sup>3</sup> з навантаженням на автомобілі-самоскиди, ґрунту 2                                         | м <sup>3</sup> | 83,2    |
| 439                                                                  | Перевезення ґрунту до 1 км                                                                                                                                                                   | т              | 141,44  |
| 440                                                                  | Розроблення виїмок із відсіпкою ґрунту в кавальєри екскаватора одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 м <sup>3</sup> група ґрунтів 2                              | м <sup>3</sup> | 17,68   |
| 441                                                                  | Улаштування дорожніх насипів бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м група ґрунтів 1                                                                                                      | м <sup>3</sup> | 63,44   |
| 442                                                                  | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 20 м] при улаштуванні дорожніх насипів бульдозерами, група ґрунтів 1, додавати до 10 м                                             | м <sup>3</sup> | 63,44   |
| 443                                                                  | Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см                                                               | м <sup>3</sup> | 63,44   |
| 444                                                                  | Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 2 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 30 см до проходів                                         | м <sup>3</sup> | 63,44   |
| 445                                                                  | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 280 мм                                                                                          | м <sup>2</sup> | 416     |
| 446                                                                  | Перевезення ґрунту до 1 км                                                                                                                                                                   | т              | 120,224 |
| 447                                                                  | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см <sup>2</sup> ]                                                  | м <sup>2</sup> | 416     |
| 448                                                                  | Улаштування пароізоляційного шару з плівки поліетиленової                                                                                                                                    | м <sup>2</sup> | 416     |
| 449                                                                  | Улаштування бетонної підготовки (h=0,10) бетон важкий В 10 (М 150) з крупністю заповнювача більше 40 мм                                                                                      | м <sup>3</sup> | 41,6    |
| 450                                                                  | Армування підстиляючих шарів і набетонки                                                                                                                                                     | т              | 0,832   |
| 451                                                                  | Нарізування, прочищення та заливання деформаційних швів у затверділому бетоні                                                                                                                | м              | 140     |
| 452                                                                  | Улаштування покриттів наливних гумових товщиною 20 мм                                                                                                                                        | м <sup>2</sup> | 416     |
| <b>Розділ 2. Баскетбольні щити</b>                                   |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 453                                                                  | Установлення баскетбольних щитів                                                                                                                                                             | опора          | 2       |
| <b>Розділ 3. Волейбольний стенд</b>                                  |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 454                                                                  | Установлення волейбольних стояків                                                                                                                                                            | опора          | 2       |
| <b>Розділ 4. Улаштування стрічкового фундаменту для огороження</b>   |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 455                                                                  | Улаштування основи під фундаменти щебеневі фр. 20-40 мм                                                                                                                                      | м <sup>3</sup> | 8,25    |
| 456                                                                  | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху 1000 мм                                                                                                               | м <sup>3</sup> | 21      |
| <b>Розділ 5. Улаштування огороження універсального поля Н=4 м</b>    |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 457                                                                  | Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей                                                                                                                                           | м              | 86      |
| 458                                                                  | Улаштування хвіртки з установленням стовпів металевих                                                                                                                                        | шт             | 2       |
| <b>Замощення</b>                                                     |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| <b>Розділ 1. Дорожні проєзди</b>                                     |                                                                                                                                                                                              |                |         |
| 459                                                                  | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм                                                                                          | м <sup>2</sup> | 136     |
| 460                                                                  | Перевезення ґрунту до 2 км                                                                                                                                                                   | т              | 91,8    |
| 461                                                                  | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером                                                                                                                                  | м <sup>3</sup> | 13,6    |
| 462                                                                  | Улаштування основи зі щебеневано-піщаної суміші автогрейдером, за товщиною шару 15 см                                                                                                        | м <sup>2</sup> | 136     |
| 463                                                                  | Улаштування основи зі щебеневано-піщаної суміші автогрейдером, за товщиною на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (до 21 см)                                                 | м <sup>2</sup> | 136     |
| 464                                                                  | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонної сумішшю асфальтоукладачем за ширини укладання 7 м                                                                       | м <sup>2</sup> | 136     |

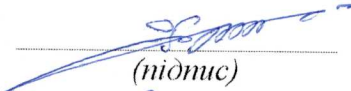


|                                                                    |                                                                                                                                                                                    |    |    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 465                                                                | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонної сумішшю асфальтоукладачем, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 |    |    |
| 466                                                                | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу понад 150 мм                                                                                                              |    |    |
| <b>Устаткування для благоустрою</b>                                |                                                                                                                                                                                    |    |    |
| <b>Розділ 1. Устаткування, що не монтується, меблі та інвентар</b> |                                                                                                                                                                                    |    |    |
| 467                                                                | Лавка со спинкою; ( маса=0,095)                                                                                                                                                    | шт | 22 |
| 468                                                                | Урна; ( маса=0,005)                                                                                                                                                                | шт | 12 |
| 469                                                                | Альтанка діаметр 5м; ( маса=0,095)                                                                                                                                                 | шт | 2  |
| 470                                                                | Альтанка діаметр 5м; ( маса=0,095)                                                                                                                                                 | шт | 1  |

**Від Замовника:** ВІДДІЛ КАПІТАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА, ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА, КОМУНАЛЬНОГО МАЙНА АВАНГАРДІВСЬКОЇ СЕЛИЩНОЇ РАДИ

Начальник відділу



  
(підпис)

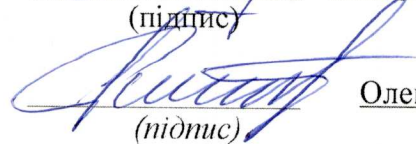
Сергій ЛУЦЬКОВ

Заступник начальника відділу

  
(підпис)

Катерина ТАРАСОВА

Уповноважена особа з питань закупівель

  
(підпис)

Олег РОГУЛЬСЬКИЙ

**Від Учасника:** ПРИВАТНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «ГРАНД-ГАЗ-СЕРВІС»:

Директор



  
(підпис)

Андрій ВЕРДИШ