**Додаток № 1 до Оголошення**

**про проведення спрощеної закупівлі**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**на закупівлю** **«Капітальний ремонт котельні Митковецької гімназії імені Демчишина Г.М. Меджибізької селищної ради по вул. Шкільна, 9, с. Митківці, Хмельницького району Хмельницької області» (код ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація)**

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01** |
| **на Загально-будівельні роботи** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  **Роздiл 1. Фундамент під димові труби**  |   |   |
| 1 | Е1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеяхглибиною до 2 м без кріплень з укосами,група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0072 |
| *2* | *ЕН8-2-1* | *Улаштування основи під фундаменти**піщаної* | *1 м3* | *0,072* |
| *3* | *ЕН6-1-2* | *Улаштування бетонних фундаментів**загального призначення під колони об'ємом**до 3 м3* | *100м3* | *0,0072* |
| 4 | С1424-11600варіант 1 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В12,5 [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 40мм | м3 | 0,73 |
| 5 | С111-1846 | Болти анкерні | т | 0,0044 |
| 6 | С1545-282варіант 1 | Шайба діам. 8мм | 100шт | 0,16 |
| 7 | С1545-30варіант 1 | Гайка М8 | 100шт | 0,16 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. Кріплення димової труби  |   |   |
| 8 | Е1-165-4 | Копання ям для стояків і стовпів вручну безкріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м,група ґрунтів 4 | 100м3 | 0,006 |
| 9 | ЕН6-3-1 | Улаштування бетонних фундаментівзагального призначення об'ємом до 5 м3 | 100м3 | 0,006 |
| 10 | С1424-11600варіант 1 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В12,5 [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 40мм | м3 | 0,6 |
| 11 | Е34-23-1 | Установлення відтяжок стальних радіощогліз втулками, зтягувальними муфтами,ланками | т | 0,046 |
| 12 | С1537-482варіант 1 | Канат сталевий подвійного звивання, типЛК-Р, конструкція 6х19 [1+6+6/6]+7х7, марка1, оцинкований, діаметр 8,8 мм | 10м | 8 |
| 13 | С111-880варіант 1 | Скоби такелажні СА[СБ,Р]50 | шт | 6 |
| 14 | 290518-1317-3варіант 1 | Хомут для кріплення розтяжок до димовоїтруби діам. 300/360мм | шт | 2 |
| 15 | С1545-39варіант 1 | Клиновидний розпірний анкер | шт | 6 |
| 16 | 1914-4031варіант 1 | Зажим канатний DIN741 | шт | 12 |
| 17 | 2310-36134 | Вартість талрепа нарізка М12 | шт | 6 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02** |
| **на Монтаж тепломеханічного обладнання** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | РН15-80-1 | Установлення котлів сталевих жаротрубнихпароводогрійних на твердому паливі,теплопродуктивність до 0,21 МВт [0,18Гкал/год.] | котел | 2 |
| 2 | С130-441варіант 1 | Котли опалювальнi водогрiйнiтеплопродуктивнiсть 100кВт(КС-Т-100)  | шт | 1 |
| *3* | *РН15-95-1* | *Установлення насосів відцентрових з**електродвигуном масою до 0,1 т* | *насос* | *2* |
| 4 | С1630-1163варіант 1 | Насоси DAB BPH 120/250.50 T | шт | 2 |
| *5* | *РН15-85-1* | *Прокладання трубопроводів опалення зі**сталевих електрозварних труб**діаметром до 40 мм* | *100м* | *0,08* |
| 6 | С113-129варіант 1 | Труби сталевi електрозварнi , зовнiшнiйдiаметр 25 мм, товщина стiнки 2,0 мм | м | 2 |
| 7 | С1630-127варіант 2 | Згони сталевi зовн. різьбою, дiаметр 15 мм | шт | 3 |
| 8 | С1630-127варіант 4 | Згони сталевi зовн. різьбою, дiаметр 20 мм | шт | 3 |
| 9 | С113-131варіант 1 | Труби сталевi електрозварнi, зовнiшнiйдiаметр 32 мм, товщина стiнки 2,8 мм | м | 6 |
| 10 | С1630-1719варіант 1 | Обв'язка котла КС-Т-100 | комплект | 2 |
| 11 | РН15-86-2 | Прокладання трубопроводів обв'язкикотлів, водонагрівачів і насосів із сталевихбезшовних і електрозварних трубдіаметром 50 мм | 100м | 0,126 |
| 12 | С113-138варіант 1 | Труби сталевi електрозварнi, зовнiшнiйдiаметр 57 мм, товщина стiнки 3 мм | м | 12,6 |
| 13 | С130-932варіант 1 | Фланцi плоскi приварнi iз сталi діаметр 50 мм | шт | 12 |
| 14 | С1534-10варіант 1 | Вiдводи гнутi пiд кутом 90 град, дiаметр 57мм, товщина стiнки 3 мм | шт | 9 |
| 15 | С1630-131варіант 3 | Згони сталеві зовн. різьба, діаметр 57х3,0мм | шт | 6 |
| 16 | М12-811-1 | Вентилі, клапани латунні та бронзовіцапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа[16 кгс/см2], діаметр умовного проходу 10-50 мм | 10 шт | 1,6 |
| 17 | С1630-670варіант 6 | Кран кульовий , запірний діаметр 15 мм | шт | 3 |
| 18 | С130-471варіант 1 | Крани дренажні, дiаметр 15 мм | шт | 6 |
| 19 | С1630-670варіант 5 | Кран кульовий , запірний діаметр 20 мм | шт | 3 |
| 20 | С1630-88варіант 1 | Крани муфтовi , дiаметр 50 мм | шт | 3 |
| 21 | С1630-131варіант 2 | Американка, дiаметр 50 мм | шт | 1 |
| 22 | Е16-15-2 | Установлення вентилів, засувок, затворів,клапанів зворотних, кранів прохідних натрубопроводах із стальних трубдіаметром до 50 мм | шт | 6 |
| 23 | С1630-674варіант 1 | Кран кульовий запірний, дiаметр 50 мм | шт | 4 |
| 24 | С1630-545варіант 1 | Клапан зворотній, дiаметр 50 мм | шт | 2 |
| 25 | РН15-103-4 | Установлення фільтрів для очищення водидіаметром 50 мм | фільтр | 2 |
| 26 | С1630-106 | Фільтри для очищення води втрубопроводах систем опалення діаметром50 мм | шт | 2 |
| 27 | С1630-1159варіант 1 | Манометри загального призначення Д1006бар G1/2 | комплект | 4 |
| 28 | М33-499-5 | Монтаж водозм'якшувача катіонового | шт | 1 |
| 29 | 1905-10001варіант 1 | Водопідготовка ECOSOFT DP-840 | комплект | 1 |
| 30 | Е18-13-1 | Установлення насосів відцентрових зелектродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |
| 31 | С1630-11варіант 1 | Станція підживлення Aguatica відцентр. нас.Hmax35(8) Qmax 100л/хв24л | шт | 1 |
| 32 | Е17-7-1 | Установлення баків металевих для водимасою до 0,5 т | 10шт | 0,1 |
| 33 | С1630-11варіант 2 | Бак запасу води V=500л. | шт | 1 |
| 34 | Е18-16-2 | Установлення грязьовиків, зовнішнійдіаметр патрубка до 57 мм | шт | 1 |
| 35 | РН15-98-6 | Установлення грязьовиків, зовнішнійдіаметр патрубків 159 мм | шт | 1 |
| 36 | С1630-51варіант 2 | Грязьовики iз сталевих труб татовстолистової сталi, Ду 150 мм | шт | 1 |
| 37 | РН15-87-1 | Установлення клапанів запобіжниходноважільних діаметром до 25 мм | клапан | 1 |
| 38 | С130-474варіант 2 | Клапан повітряний | шт | 1 |
| 39 | РН15-87-3 | Установлення клапанів запобіжниходноважільних діаметром понад 40 до 50 мм | клапан | 1 |
| 40 | 2307-10942варіант 1 | Аварійний повітряний клапан промисловий | шт | 1 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03** |
| **на Монтаж димової та вентиляційної системи** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  **Роздiл 1. Вентиляція та димовидалення**  |   |   |
|   |   | Вентиляція |   |   |
| *1* | *РН15-121-2* | *Прокладання повітроводів периметром до**600 мм з оцинкованої сталі класу Н**[нормальна] товщиною 0,5 мм* | *100м2* | *0,01884* |
| 2 | С113-484варіант 3 | Повітропровід діам. 300/360мм L=1000м | м | 2 |
| 3 | С113-1632варіант 3 | Колiно 90 град. діам. 300/360 мм | шт | 1 |
| 4 | С1545-280варіант 1 | Хомут обжимний  | шт | 3 |
| 5 | С1545-280варіант 2 | Хомут стіновий | шт | 1 |
| 6 | РН15-126-1 | Установлення дефлекторів діаметромпатрубка 280 мм | шт | 1 |
| 7 | С130-262варіант 2 | Дефлектори, типа ЦАГИ N 3 у зібраномувигляді, діаметр 315 мм | шт | 1 |
| 8 | РН15-122-1 | Установлення грат жалюзiйних площею упросвiтi до 0,25 м2 | грати | 1 |
| 9 | С130-596-1варіант 3 | Грати жалюзiйнi нерухомi односекцiйнi,марка СТД 302, розмiр 300 мм | шт | 1 |
|   |   | ДИМОВА ТРУБА (2шт) |   |   |
| 10 | Е9-62-1 | Монтаж труб витяжних, димових тавентиляційних діаметром до 3250 ммвисотою до 45 м з листової сталі | т | 0,08184 |
| 11 | С113-484варіант 1 | Димова труба діам. 300/360мм L=1000м | м | 22 |
| 12 | С113-1632варіант 2 | Колiно 45 град. діам. 300/360 мм | шт | 4 |
| 13 | С130-163варіант 1 | Трійник 45\* діам. 300/360мм | шт | 2 |
| 14 | С130-163варіант 2 | Трійник-ревізія діам. 300/360мм | шт | 2 |
| 15 | С1545-280варіант 1 | Хомут обжимний  | шт | 28 |
| 16 | С130-164варіант 1 | Конус  | шт | 2 |
| 17 | Е19-6-2 | Установлення запобiжних клапанiв | шт | 2 |
| 18 | С1630-1974варіант 1 | Клапан вибуховий запобіжний  | шт | 2 |
| 19 | С130-516варіант 1 | Підставка напольна з конденсатовідводом | шт | 2 |
|   |   | ВИТЯЖНА СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦІЇ |   |   |
| 20 | РН15-121-1 | Прокладання повітроводів діаметром до200 мм з оцинкованої сталі класу Н[нормальна] товщиною 0,5 мм | 100м2 | 0,0471 |
| 21 | С113-484варіант 2 | Повітропровід діам. 150мм L=1000м | м | 8 |
| 22 | С113-484варіант 5 | Повітропровід діам. 150/210мм L=1000м | м | 2 |
| 23 | С113-1632варіант 1 | Колiно 90 град. діам. 150мм  | шт | 2 |
| 24 | С130-163варіант 3 | Трійник 90\* діам. 150мм | шт | 1 |
| 25 | РН15-126-1 | Установлення дефлекторів діаметромпатрубка 280 мм | шт | 1 |
| 26 | С130-262варіант 1 | Дефлектори, типа ЦАГИ N 3 у зiбраномувиглядi, дiаметр патрубка 150 мм | шт | 1 |
| 27 | РН15-129-1 | Установлення вентиляторів осьовихмасою до 0,025 т | шт | 1 |
| 28 | 2308-2035варіант 1 | Вентилятор канальний OSTBERG CK150B  | шт | 1 |
| 29 | С1545-280варіант 3 | Хомут обжимний діам. 150мм | шт | 12 |
| 30 | С1545-280варіант 2 | Хомут стіновий | шт | 1 |
| 31 | С1551-13-СПваріант 1 | Кріплення підвісне | шт | 2 |
| 32 | Е20-22-1 | Установлення зонтів над обладнанням | м2 | 8 |
| 33 | С130-308варіант 1 | Зонти вентиляцiйних систем прямокутнi iзлистової сталi | шт | 2 |
|   |   | ВЕНТИЛЯЦІЯ ПРИПЛИВНА |   |   |
| 34 | РН15-122-1 | Установлення грат жалюзiйних площею упросвiтi до 0,25 м2 | грати | 1 |
| 35 | С130-596-1варіант 2 | Грати вентиляційні припливні, розмiр300х700 мм | шт | 1 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04** |
| **на Внутрішні мережі опалення** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  **Роздiл 1. Опалення опалювального****пункту**  |   |   |
| 1 | РН15-19-1 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 20мм | 100м | 0,06 |
| 2 | С113-1689 | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячоїводи і опалення діам. 20х3,4 мм | м | 6 |
| 3 | С113-1705варіант 1 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 6 |
| 4 | С113-1737варіант 1 | Перехід РЄ/ст. дiам. 20/ 1/2" | шт | 2 |
| 5 | С113-1827варіант 1 | Згін ст. дiам. 20/ 1/2" мм | шт | 2 |
| 6 | С113-1867варіант 1 | Обвід PPR дiам. 20 мм | шт | 2 |
| 7 | С130-592варіант 1 | Терморегулятор ручний кутовий  | шт | 1 |
| 8 | С113-2301варіант 1 | Клапан кутовий запірний | шт | 1 |
| 9 | РН15-90-2 | Установлення опалювальних радіаторівсталевих | 100кВт | 0,03822 |
| 10 | С130-474варіант 3 | Кран Маєвського | шт | 1 |
| 11 | & С130-558-1 | Радiатор КОРАДО тип 22 500х2000 мм(3822 Вт) | шт | 1 |
| 12 | С111-1715варіант 1 | Теплоізоляційна плівка АЛЮФОРМ | м2 | 1,54 |
| 13 | С113-1763 | Трійник із внутрішньою різьбою діам.20х1/2" мм | шт | 1 |
| 14 | С113-2154варіант 1 | Кран кульовий із зовн. різьбою дiам. 1/2" мм | шт | 3 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05** |
| **на Внутрішні мережі водопостачання В1,В6;** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  **Роздiл 1. В1**  |   |   |
| 1 | РН15-19-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 25мм | 100м | 0,112 |
| 2 | С113-1674 | Труби поліпропіленові PN 10 для холодноїводи діам. 25х2,3 мм | м | 11,2 |
| 3 | С113-1706 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 5 |
| 4 | С113-1714 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 3 |
| 5 | С113-1738 | Трійник із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 3 |
| 6 | С1630-670варіант 12 | Кран кульовий запірний діаметр 25 мм | шт | 2 |
| 7 | С113-1738варіант 1 | Американка дiам. 25/3/4\* | шт | 5 |
|  |   |   |   |   |
|   |   |  Роздiл 2. В6  |   |   |
| 8 | РН15-19-2 | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 25мм | 100м | 0,12 |
| 9 | С113-1674 | Труби поліпропіленові PN 10 для холодноїводи діам. 25х2,3 мм | м | 12 |
| 10 | С113-1706варіант 1 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм | шт | 20 |
| 11 | С1630-127варіант 6 | Згони сталевi зовн. різьбою, дiаметр до 25мм | шт | 1 |
| 12 | С113-1799варіант 3 | Муфта РР iз рiзьбою дiам. 25 мм | шт | 18 |
| 13 | С1630-670варіант 11 | Кран кульовий діаметр 25 мм | шт | 6 |
| 14 | С1630-543варіант 1 | Клапан зворотнiй, дiаметр 25 мм | шт | 1 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06** |
| **на Внутрішні мережі електропостачання** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  **Роздiл 1. Електромонтажні****роботи.Електросилове обладнання****теплосилового устаткування**  |   |   |
| *1* | *Е21-14-1* | *Прокладання лотків* | *100м* | *0,18* |
| 2 | С113-953варіант 2 | Короб пластиковий 25х25 | м | 10 |
| 3 | С113-953варіант 3 | Короб пластиковий 40х40мм | м | 8 |
| *4* | *М8-599-1* | *Щиток освітлювальний, що**установлюється розпірними дюбелями в**ніші, маса щитка до 6 кг* | *шт* | *1* |
| 5 | 1517-2217варіант 1 | Щит освітлювальний ІЕК ЩРН-П-6148х200х95 | шт | 1 |
| *6* | *М8-148-1* | *Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,**блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг* | *100 м* | *0,45* |
| *7* | *С152-64**варіант 3* | *Кабелі силові ПВС, число жил та переріз**2х0,75 мм2* | *1000м* | *0,025* |
| *8* | *С152-68**варіант 2* | *Кабелі силові ПВС, число жил та переріз**3х1,0 мм2*  | *1000м* | *0,02* |
| *9* | *М8-593-6* | *Світильник для ламп розжарювання**стельовий або настінний з кріпленням**гвинтами для приміщень з нормальними**умовами середовища, одноламповий* | *100 шт* | *0,07* |
| *10* | *1507-1045**варіант 2* | *Світильник стіновий* | *шт* | *7* |
| *11* | *М8-526-1* | *Вимикач автоматичний [автомат] одно-,**дво-, триполюсний, що установлюється**на конструкції на стіні або колоні, струм**до 25 А* | *шт* | *4* |
| *12* | *1504-1004**варіант 2* | *Вимикач автоматичний 10А* | *шт* | *1* |
| *13* | *1504-1005**варіант 4* | *Вимикач автоматичний 16А-1п* | *шт* | *1* |
| *14* | *1504-1006**варіант 1* | *Вимикач автоматичний 25А-1п* | *шт* | *1* |
| *15* | *1504-1005**варіант 3* | *Вимикач автоматичний 32А-3п* | *шт* | *1* |
| *16* | *М8-591-8* | *Розетка штепсельна незаглибленого**типу при відкритій проводці* | *100 шт* | *0,01* |
| *17* | *290902-226**варіант 3* | *Розетка штепсельна* | *шт* | *1* |
| *18* | *М8-591-3* | *Вимикач напівгерметичний і герметичний* | *100 шт* | *0,02* |
| *19* | *290902-57**варіант 3* | *Вимикач герметичний одноклавішний* | *шт* | *2* |
| *20* | *М8-472-6* | *Провідник заземлюючий відкрито по**будівельних основах зі штабової сталі**перерізом 100 мм2* | *100 м* | *0,06* |
| *21* | *С1545-185**варіант 1* | *Стрічка НЖ 30х3* | *м* | *6* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  *Роздiл 2. Контур заземлення*  |  |  |
| *22* | *Е1-162-2* | *Розробка ґрунту вручну з кріпленням у**траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м,**група ґрунтів 2* | *100м3* | *0,03* |
| *23* | *М8-472-2* | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зі**сталі штабової, переріз 160 мм2* | *100 м* | *0,08* |
| *24* | *М8-472-5* | *Провідник заземлюючий приховано у**підливці підлоги з круглої сталі діаметром**12 мм* | *100 м* | *0,09* |
| *25* | *М8-471-1* | *Заземлювач вертикальний з кутової сталі**розміром 50х50х5 мм* | *10 шт* | *0,1* |
| *26* | *Е1-166-2* | *Засипка вручну траншей, пазух котлованів і**ям, група ґрунтів 2* | *100м3* | *0,003* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  *Роздiл 3. Блискавкозахист*  |  |  |
| *27* | *М8-472-8* | *Провідник заземлюючий відкрито по**будівельних основах з круглої сталі**діаметром 8 мм* | *100 м* | *0,16* |
| *28* | *С111-1301**варіант 2* | *Полоса оцинкована 35х3мм* | *1000м* | *0,016* |
| *29* | *С1545-201**варіант 2* | *Дрiт блискавкозахисту оцинкований в ПВХ-**ізоляції діам. 10мм* | *м* | *20* |
| *30* | *С111-1867**варіант 2* | *Тримач універсальний з пластиком* | *шт* | *16* |
| *31* | *С121-384**варіант 2* | *Корпус для контрольного з'єднання в землі* | *шт* | *2* |
| *32* | *С1515-24**варіант 2* | *Нижня основа корпусу для контрольного**з'єднання в землі* | *шт* | *2* |
| *33* | *М30-201-2* | *Монтаж блискавкоприймача* | *шт* | *2* |
| *34* | *С1545-151**варіант 2* | *Блискавкоприймач з металевою основою**L=4000м (65.4/М)* | *шт* | *2* |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07** |
| **на Пусконалагоджувальні роботи** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | П7-4-1 | Котел водогрійний, що працює на твердомупаливі з топкою механічною, напівмеханічнатеплопродуктивність до 1 Гкал/год | Котел | 1 |

|  |
| --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08** |
| **на КВПіА** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №Ч.ч.. | Обґрунту-вання(шифрнорми) | Найменування робіт і витрат | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  **Роздiл 1. Система автоматики**  |   |   |
| *1* | *М11-168-1* | *Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг* | *шт* | *1* |
| 2 | & С1-480варіант 1 | Щит керування котельним обладнанням | шт | 1 |
| *3* | *М11-350-3* | *Прилади, що монтуються на**технологічному трубопроводі [расходомір**об'ємний, швидкісний, індукційний;**ротаметр, клапан регулюючий; регулятор**тиску та температури прямої дії;**покажчик потоку рідини; проточні датчики**концентратомірів і щільномірів, РН-**метрів], діаметр трубопроводу до 50 мм* | *шт* | *1* |
| 4 | 1601-2024варіант 1 | Реле тиску КРІ-35 | комплект | 1 |

Примітка:

Розрахунок ціни пропозиції має бути виконаний у програмному комплексі АВК, або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині розрахунків договірних цін.

У разі посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – вважати або «еквівалент», який відповідає зазначеним технічним характеристикам.

Учасники спрощеної закупівлі повинні надати у складі пропозицій наступні документи:

1) Оригінал або належним чином завірену копію ліцензії на провадження певного виду робіт, якщо отримання ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.