

**Gazificarea cazangeriei
gimnaziului si gradinitei de copii
din satul Trataul de Salcie r-nul
Cahul**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucruri № 403/20-2-2-1-7

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrurilor | Unitatea de msurr | Volum |
|--------|-----------------------------|--|-------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| | | Capitolul 1.1. Приборы и средства автоматизации | | |
| 1 | | Термометр ТТП | buc | 4,00 |
| 2 | | Манометр МП4-У | buc | 5,00 |
| 3 | | Мановакууметр МВП-У | buc | 2,00 |
| 4 | | Манометр сигнализирующий ДМ 2010 | buc | 3,00 |
| 5 | | Напоромер НМП-52-М1 | buc | 1,00 |
| 6 | | Датчик реле напора ДН-6-21к | buc | 1,00 |
| 7 | | Сейсмический сенсор SEISMIC M16 | buc | 1,00 |
| 8 | | Сигнализатор загазованности RGD COO MP1 | buc | 1,00 |
| 9 | | Газоанализатор переносной ГИАМ-310-02-2 | buc | 1,00 |
| 10 | | Сирена сигнальная СС-1 | buc | 2,00 |
| | | Capitolul 1.2. Щит управления и сигнализации - ЩУС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом | | |
| 11 | | Шкаф для щита управления рам. 1200x600x350 IP54 | buc | 1,00 |
| 12 | | Выключатель автоматический однополюсный АК63-1мг | buc | 3,00 |
| 13 | | Переключатель универсальный УП-5312 | buc | 2,00 |
| 14 | | Реле промежуточное ПЭ37-4493 | buc | 15,00 |
| 15 | | Реле времени РКВ11-33 | buc | 2,00 |
| 16 | | Кнопка управления "Пуск" подстанция | buc | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|-----|------|
| | | зеленый ABLFS-22 | | |
| 17 | | Кнопка управления, "Стоп", толкатель красный ABLFS-22 | buc | 1,00 |
| 18 | | Светосигнальный индикатор, красный, AD- 22DS | buc | 4,00 |
| 19 | | Светосигнальный индикатор, желтый, AD- 22DS | buc | 4,00 |
| 20 | | Светосигнальный индикатор, белый, AD- 22DS | buc | 1,00 |
| 21 | | Диод Д-226Б | buc | 9,00 |
| 22 | | Блок зажимов БЗ 24-4П | buc | 6,00 |
| | | Capitolul 1.3. Щит сигнализации - ЩС и аппаратура, поставляемая комплектно со щитом | | |
| 23 | | Шкаф для щита сигнализации рам. 400x300x250 | buc | 1,00 |
| 24 | | Светосигнальный индикатор, красный, AD- 22DS | buc | 4,00 |
| 25 | | Светосигнальный индикатор, зеленый, AD- 22DS | buc | 1,00 |
| 26 | | Кнопка управления, "Пуск", толкатель зеленый ABLFS-22 | buc | 2,00 |
| 27 | | Блок зажимов БЗ 24-4П | buc | 1,00 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок | | |
| 28 | IA18A | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda | buc | 4,00 |
| 29 | IA18I | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru | buc | 4,00 |
| 30 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control | buc | 7,00 |
| 31 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж манометра, ДМ2010) | buc | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|---|--------|-------|
| | | pina la: 1,5 (монтаж напоромера НМП-52) | | |
| 33 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ДН-6-21 | buc | 1,00 |
| 34 | 08-01-083-1 | Dispozitiv de blocare-semnalizare CC1 | buc | 2,00 |
| 35 | 11-02-001-03 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сейсмический сенсор SEISMIC M16 | buc | 1,00 |
| 36 | 11-02-001-03 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, отборное устройство | buc | 12,00 |
| 37 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,13 |
| 38 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² | 100 m | 1,14 |
| 39 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Д15 | 100 m | 0,05 |
| 40 | 08-02-407-6 | Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm D15 | 100 m | 0,08 |
| 41 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.25x25 | 100 m | 0,25 |
| 42 | | Кабель КВВГнг сеч. 5 x 1,5 мм ² | м | 20,00 |
| 43 | | Кабель КВВГнг сеч. 4 x 1,5 мм ² | м | 95,00 |
| 44 | | Провод ПВ1-0,66 сеч: 1,5 мм ² | м | 12,00 |
| 45 | 11-08-002-04 | Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm присоединение к приборам трубных проводок | 10 buc | 3,80 |
| | | Capitolul 2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС и ЩС | | |
| 46 | 11-06-001-01 | Panou, masa, kg, pina la: 50 Монтаж щитков | buc | 2,00 |
| 47 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Монтаж электрооборудования в щите управления | buc | 58,00 |

COORDONAT