

## DEVIZ LOCAL № 8

### Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)

Valoarea de deviz 70 130,02 Lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |           |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b><br><br><b>1.1. Вспомогательное оборудование</b>                                                                                   |      |                                       |                        |           |
| 1      | IA18A                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)                   | buc  | 8,0000                                | 12,558                 | 100,467   |
| 2      | IA18A                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр РОСМА-ТМТБ)        | buc  | 5,0000                                | 12,558                 | 62,791    |
| 3      | IA18A                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк) | buc  | 3,0000                                | 12,558                 | 37,675    |
| 4      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)                                                               | buc  | 5,0000                                | 61,490                 | 307,449   |
| 5      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)                                                                | buc  | 15,0000                               | 61,490                 | 922,347   |
| 6      | 11-02-002-03                | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)                                                             | buc  | 6,0000                                | 242,363                | 1 454,179 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6       | 7                              |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|--------------------------------|
| 7  | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1)                                               | set | 1,0000  | 348,128 | 348,128                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | Lei |         |         | 3 233,036                      |
|    |              | <b>Total Вспомогательное оборудование<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |     |         |         | <b>3 233,036<br/>3 001,202</b> |
|    |              | <b>1.2. Регулятор управления механизмами систем отопления</b>                                                                                                                                                       |     |         |         |                                |
| 8  | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Электронный регулятор)                                                                                                                                           | buc | 1,0000  | 836,431 | 836,431                        |
| 9  | 11-04-001-06 | Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для шитового монтажа)                                                                                                        | buc | 1,0000  | 508,578 | 508,578                        |
| 10 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)                                                                                                | set | 2,0000  | 348,129 | 696,258                        |
| 11 | AcB09A       | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка электропривода АМV-323)<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300 | buc | 1,0000  | 267,492 | 267,492                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | Lei |         |         | 2 308,759                      |
|    |              | <b>Total Регулятор управления механизмами систем отопления<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |     |         |         | <b>2 308,759<br/>1 767,280</b> |
|    |              | <b>1.3. Щиты и пульты</b>                                                                                                                                                                                           |     |         |         |                                |
| 12 | 11-06-001-02 | Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации 1ЩУС-ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP-54)                                                                                                               | buc | 1,0000  | 823,963 | 823,963                        |
| 13 | 11-03-001-01 | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina                                                                                                                      | buc | 93,0000 | 31,587  | 2 937,615                      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                              |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------------------|
|    |               | la: 5 (Аппаратура<br>устанавливаемая в шкаф<br>1ШУС )                                                                                              |         |         |           |                                |
| 14 | 11-08-001-01  | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)                                          | 100 buc | 1,8600  | 788,362   | 1 466,354                      |
| 15 | 11-06-002-01  | Rețele electrice în panouri și rupitre: de dulap și de panou (Провод ПВ3 1x1,5)                                                                    | 100 m   | 0,3000  | 568,167   | 170,450                        |
| 16 | Цена поста    | Клемы зажимные ЗНИ-4                                                                                                                               | buc     | 65,0000 | 0,270     | 17,550                         |
| 17 | Цена поста    | DIN-рейка                                                                                                                                          | buc     | 2,0000  | 22,720    | 45,440                         |
| 18 | Цена поста    | Нулевой шина 8x12                                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 12,200    | 12,200                         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                       | Lei     |         |           | 5 473,572                      |
|    |               | <b>Total Щиты и пульты<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |         |         |           | <b>5 473,572<br/>4 613,896</b> |
|    |               | <b>1.4. Кабели и провода</b>                                                                                                                       |         |         |           |                                |
| 19 | 08-02-146-1   | Cablu pîna la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masă 1 m pîna la: 0,5 kg                                                                            | 100 m   | 0,4800  | 2 216,560 | 1 063,949                      |
| 20 | 08-02-148-1   | Cablu pîna la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pîna la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)                                       | 100 m   | 0,5600  | 1 122,759 | 628,745                        |
| 21 | Pret de piata | Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2                                                                                                                        | m       | 80,0000 | 18,450    | 1 476,000                      |
| 22 | Pret de piata | Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2                                                                                                                        | m       | 10,0000 | 10,790    | 107,900                        |
| 23 | Pret de piata | Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2                                                                                                                         | m       | 7,0000  | 7,660     | 53,620                         |
| 24 | Pret de piata | Кабель МКЭШ 2x0,75мм2                                                                                                                              | m       | 7,0000  | 3,330     | 23,310                         |
| 25 | 08-02-158-5   | Cap terminal uscat pentru cablu de control, secțiunea unui conductor pîna la 2,5 mm2, cantitate conductori, pîna la: 7 (Заделка для контр. кабеля) | buc     | 10,0000 | 32,465    | 324,650                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                       | Lei     |         |           | 3 678,174                      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6          | 7                              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|--------------------------------|
|    |               | <b>Total Кабели и провода<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                            |        |         |            | <b>3 678,174<br/>1 026,348</b> |
|    |               | <b>1.5. Трубы</b>                                                                                                                             |        |         |            |                                |
| 26 | 08-02-408-1   | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,1200  | 5 384,417  | 646,130                        |
| 27 | Pret de piata | Труба стальная Д=15мм                                                                                                                         | m      | 12,0000 | 11,660     | 139,920                        |
| 28 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                 | 100 m  | 0,3000  | 2 547,770  | 764,331                        |
| 29 | Pret de piata | Труба ПВХ Д=16мм                                                                                                                              | m      | 42,0000 | 5,830      | 244,860                        |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                  | Lei    |         |            | 1 795,241                      |
|    |               | <b>Total Трубы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |            | <b>1 795,241<br/>846,218</b>   |
|    |               | <b>1.6. Монтажные материалы</b>                                                                                                               |        |         |            |                                |
| 30 | IA18J         | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)                                      | buc    | 35,0000 | 143,756    | 5 031,456                      |
| 31 | 11-02-002-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)                                                       | buc    | 35,0000 | 122,484    | 4 286,928                      |
| 32 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)                                                              | 100 m  | 0,1400  | 1 242,864  | 174,001                        |
| 33 | 08-02-406-1   | Constructii metalice (Метизы)                                                                                                                 | t      | 0,0010  | 45 809,000 | 45,809                         |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                  | Lei    |         |            | 9 538,194                      |
|    |               | <b>Total Монтажные материалы<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |        |         |            | <b>9 538,194<br/>5 414,135</b> |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                  | Lei    |         |            | 26 026,976                     |
|    |               | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                          | 22,5 % |         |            | 3 750,543                      |
|    |               | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                | 8 %    |         |            | 640,938                        |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                    | 63 %   |         |            | 10 501,520                     |

| 1  | 2                | 3                                                                       | 4   | 5       | 6          | 7                                |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|----------------------------------|
|    |                  | <i>Beneficiu de deviz</i>                                               | 4 % |         |            | 1 636,800                        |
|    |                  | <i>Total</i>                                                            |     |         |            | 42 556,777                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                    |     |         |            | <b>42 556,777<br/>32 157,988</b> |
|    |                  | <b>2. Valoare utilajului</b>                                            |     |         |            |                                  |
| 34 | Цена<br>постав   | Термометр A4502 WIKA                                                    | buc | 9,0000  | 47,910     | 431,190                          |
| 35 | Цена<br>постав   | Термометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1                                             | buc | 6,0000  | 47,910     | 287,460                          |
| 36 | Цена<br>постав   | Термометр показывающий<br>сигнал. ТПГ-100Эк                             | buc | 3,0000  | 563,000    | 1 689,000                        |
| 37 | Цена<br>постав   | Манометр МВП-УХ3                                                        | buc | 6,0000  | 47,910     | 287,460                          |
| 38 | Цена<br>постав   | Манометр МВП-УХ4                                                        | buc | 17,0000 | 47,910     | 814,470                          |
| 39 | Цена<br>постав   | Манометр сигнализирующий<br>ДМ-2010Cr                                   | buc | 6,0000  | 47,910     | 287,460                          |
| 40 | Цена<br>постав   | Сигнализатор загазованности<br>по угарному газу RGD CO O<br>MP1 Seitron | buc | 1,0000  | 47,910     | 47,910                           |
| 41 | Цена<br>постав   | Газоанализатор переносной<br>АНКАТ-310-01                               | buc | 1,0000  | 47,910     | 47,910                           |
| 42 | Цена<br>постав   | Электронный регулятор<br>температуры "Danfoss" ECL<br>Comfort 200       | buc | 1,0000  | 332,500    | 332,500                          |
| 43 | Цена<br>постав   | Чип-карта P30                                                           | buc | 1,0000  | 125,000    | 125,000                          |
| 44 | 11-04-001-<br>06 | Крепежный комплект для<br>щитового монтажа                              | buc | 1,0000  | 508,578    | 508,578                          |
| 45 | Цена<br>постав   | Датчик температуры наружного<br>воздуха ESM-10                          | buc | 1,0000  | 682,500    | 682,500                          |
| 46 | Цена<br>постав   | Датчик температуры воды<br>погружной ESMU сталь, 100мм                  | buc | 1,0000  | 1 426,650  | 1 426,650                        |
| 47 | Цена<br>постав   | Гильза                                                                  | buc | 1,0000  | 26,660     | 26,660                           |
| 48 | Цена<br>постав   | Редукторный электропривод<br>AMV323                                     | buc | 1,0000  | 13 990,000 | 13 990,000                       |
| 49 | Цена<br>постав   | Щит ШМП-5-074<br>разм.1000x650x285 IP54                                 | buc | 1,0000  | 1 869,560  | 1 869,560                        |
| 50 | Цена<br>постав   | Автомат. выключатель                                                    | buc | 2,0000  | 17,750     | 35,500                           |

| 1  | 2           | 3                                                    | 4   | 5       | 6       | 7                             |
|----|-------------|------------------------------------------------------|-----|---------|---------|-------------------------------|
|    |             | однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)                        |     |         |         |                               |
| 51 | Цена постав | Арматура светосиг. AL-22 TE                          | buc | 17,0000 | 27,270  | 463,590                       |
| 52 | Цена постав | Кнопка ABLFP-22                                      | buc | 2,0000  | 27,270  | 54,540                        |
| 53 | Цена постав | Реле тока РЭК 77/4                                   | buc | 27,0000 | 68,110  | 1 838,970                     |
| 54 | Цена постав | Разъем розеточный PPM 77/4                           | buc | 27,0000 | 22,200  | 599,400                       |
| 55 | Цена постав | Переключатель универсальный УП5314-С109              | buc | 4,0000  | 239,200 | 956,800                       |
| 56 | Цена постав | Переключатель на 2 пол. ANC-22-2                     | buc | 1,0000  | 49,340  | 49,340                        |
| 57 | Цена постав | Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N             | buc | 9,0000  | 20,000  | 180,000                       |
| 58 | Цена постав | Контактор КМИ-10910                                  | buc | 4,0000  | 68,110  | 272,440                       |
|    |             | <i>Total</i>                                         | Lei |         |         | 27 304,888                    |
|    |             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                      | 1 % |         |         | 268,312                       |
|    |             | <i>Total</i>                                         |     |         |         | 27 573,200                    |
|    |             | <b>Total Valoare utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |     |         |         | <b>27 573,200<br/>415,729</b> |

|  |  |                                          |     |                  |
|--|--|------------------------------------------|-----|------------------|
|  |  | Total                                    | Lei | 70 130,02        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |     |                  |
|  |  |                                          |     | <b>70 130,02</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sectorului al Politiei de Frontiera**  
**Valea Mare raionul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 8

**Bloc administrativ. Centrala termica. Automatizarea (marca AIT)**

**Valoarea de deviz 70 130,02 Lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 8: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                                   |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                          | h-om | 270,4526 | 57,66 | 15 594,297       |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze      | h-om | 21,4900  | 57,66 | 1 239,113        |
| 3. | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii | h-om | 4,3600   | 57,66 | 251,398          |
|    |               | <b>Total manopera</b>             |      |          |       | <b>32 573,75</b> |

### Materiale:

|     |          |                                                                                                                                             |     |         |           |         |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|---------|
| 1.  | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                          | kg  | 0,1400  | 45,83     | 6,416   |
| 2.  | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                               | buc | 28,0000 | 0,24      | 6,720   |
| 3.  | 1010219  | Liant cu ipsos "Г-3"                                                                                                                        | t   | 0,0005  | 1 747,50  | 0,874   |
| 4.  | 1010380  | Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"                                        | t   | 0,0003  | 24 300,00 | 7,290   |
| 5.  | 1010633  | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                            | t   | 0,0001  | 19 990,00 | 1,999   |
| 6.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                         | t   | 0,0010  | 13 750,00 | 13,750  |
| 7.  | 1010838  | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                 | t   | 0,0000  | 17 163,46 | 0,000   |
| 8.  | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                   | t   | 0,0012  | 11 850,00 | 14,220  |
| 9.  | 1011111  | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm | t   | 0,0140  | 11 363,63 | 159,091 |
| 10. | 1011292  | White-spirit                                                                                                                                | t   | 0,0000  | 19 350,00 | 0,000   |
| 11. | 1011314  | Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500                                                                     | t   | 0,0040  | 1 550,00  | 6,200   |
| 12. | 1011513  | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                              | t   | 0,0002  | 37 500,00 | 7,500   |
| 13. | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                           | t   | 0,0010  | 11 826,00 | 11,826  |
| 14. | 1011703  | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                | kg  | 0,0600  | 15,05     | 0,903   |
| 15. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                          | t   | 0,0010  | 11 826,00 | 11,826  |
| 16. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                       | t   | 0,0014  | 52 912,62 | 74,078  |
| 17. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                               | kg  | 0,3032  | 37,50     | 11,370  |
| 18. | 1011963  | Colofoniu de pin                                                                                                                            | kg  | 0,0353  | 135,00    | 4,765   |
| 19. | 1012036  | Suruburi cu piulite si saibe zincate,                                                                                                       | kg  | 4,8607  | 45,83     | 222,767 |

|     |               |                                                                   |         |         |           |           |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|     |               | diametru 6 mm                                                     |         |         |           |           |
| 20. | 1012037       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm               | kg      | 1,0920  | 45,83     | 50,046    |
| 21. | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm              | kg      | 1,4148  | 45,83     | 64,841    |
| 22. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                            | 10 buc  | 16,0155 | 25,68     | 411,279   |
| 23. | 1019103       | Dibluri de distantare                                             | 100 buc | 0,1740  | 33,00     | 5,742     |
| 24. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                          | 10 buc  | 16,0155 | 3,70      | 59,258    |
| 25. | 1019852       | Vopsea                                                            | kg      | 0,0720  | 38,78     | 2,792     |
| 26. | 1019892       | Garnituri din paronit                                             | kg      | 2,5620  | 50,00     | 128,100   |
| 27. | 110-0333      | Canale din masa plastica (complet)                                | m       | 0,0000  | 5,00      | 0,000     |
| 28. | 1110109       | Fise de marcare de masa plastica                                  | 100 buc | 1,9350  | 122,60    | 237,231   |
| 29. | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                  | buc     | 10,0000 | 5,40      | 54,000    |
| 30. | 1130021       | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu                                        | t       | 0,0000  | 40 048,54 | 0,000     |
| 31. | 1130037       | Diclorethan tehnic cal. I                                         | t       | 0,0000  | 35 025,00 | 0,000     |
| 32. | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde                                | t       | 0,0008  | 35 339,80 | 28,272    |
| 33. | 1130379       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                           | kg      | 0,0539  | 50,00     | 2,695     |
| 34. | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                     | kg      | 0,0600  | 12,50     | 0,750     |
| 35. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                                              | kg      | 0,1600  | 16,50     | 2,640     |
| 36. | 16            | Клемы зажимные ЗНИ-4                                              | buc     | 65,0000 | 0,27      | 17,550    |
| 37. | 17            | DIN-рейка                                                         | buc     | 2,0000  | 22,72     | 45,440    |
| 38. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                   | kg      | 0,0618  | 11,50     | 0,711     |
| 39. | 1714227322940 | Cinera fuior                                                      | kg      | 0,3060  | 58,95     | 18,039    |
| 40. | 18            | Нулевая шина 8x12                                                 | buc     | 1,0000  | 12,20     | 12,200    |
| 41. | 2019180       | Garnituri metalice                                                | kg      | 6,0000  | 13,83     | 82,980    |
| 42. | 21            | Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2                                       | m       | 80,0000 | 18,45     | 1 476,000 |
| 43. | 22            | Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2                                       | m       | 10,0000 | 10,79     | 107,900   |
| 44. | 23            | Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2                                        | m       | 7,0000  | 7,66      | 53,620    |
| 45. | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                         | kg      | 0,5150  | 29,87     | 15,383    |
| 46. | 24            | Кабель МКЭШ 2x0,75мм2                                             | m       | 7,0000  | 3,33      | 23,310    |
| 47. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                         | m3      | 0,9100  | 166,00    | 151,060   |
| 48. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                          | kg      | 1,5750  | 25,00     | 39,375    |
| 49. | 2430126100338 | Solutie de etansare                                               | kg      | 0,6120  | 27,60     | 16,892    |
| 50. | 27            | Труба стальная Д=15мм                                             | m       | 12,0000 | 11,66     | 139,920   |
| 51. | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                            | m       | 10,5000 | 5,83      | 61,215    |
| 52. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                             | kg      | 0,4550  | 12,92     | 5,879     |
| 53. | 29            | Труба ПВХ Д=16мм                                                  | m       | 42,0000 | 5,83      | 244,860   |
| 54. | 2913134501090 | Robinet de aerisire 1/2"                                          | buc     | 35,0000 | 104,00    | 3 640,000 |
| 55. | 3009235       | Contrapiulita                                                     | buc     | 1,2000  | 0,45      | 0,540     |
| 56. | 3320500000000 | Armatura fina                                                     | buc     | 16,1600 | 3,60      | 58,176    |
| 57. | 34            | Термометр А4502 WIKA                                              | buc     | 9,0000  | 47,91     | 431,190   |
| 58. | 35            | Термометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1                                       | buc     | 6,0000  | 47,91     | 287,460   |
| 59. | 36            | Термометр показывающий сигнал. ТПП-100Эк                          | buc     | 3,0000  | 563,00    | 1 689,000 |
| 60. | 37            | Манометр МВП-УХ3                                                  | buc     | 6,0000  | 47,91     | 287,460   |
| 61. | 38            | Манометр МВП-УХ4                                                  | buc     | 17,0000 | 47,91     | 814,470   |
| 62. | 39            | Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr                                | buc     | 6,0000  | 47,91     | 287,460   |
| 63. | 40            | Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron | buc     | 1,0000  | 47,91     | 47,910    |
| 64. | 41            | Газоанализатор переносной АНКAT-310-01                            | buc     | 1,0000  | 47,91     | 47,910    |
| 65. | 42            | Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200       | buc     | 1,0000  | 332,50    | 332,500   |
| 66. | 43            | Чип-карта Р30                                                     | buc     | 1,0000  | 125,00    | 125,000   |
| 67. | 45            | Датчик температуры наружного воздуха                              | buc     | 1,0000  | 682,50    | 682,500   |



|     |         |                                                                                                                             |          |         |           |                  |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
|     |         | ESM-10                                                                                                                      |          |         |           |                  |
| 68. | 46      | Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм                                                                         | buc      | 1,0000  | 1 426,65  | 1 426,650        |
| 69. | 47      | Гильза                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 26,66     | 26,660           |
| 70. | 48      | Редуктор электропривод AMV323                                                                                               | buc      | 1,0000  | 13 990,00 | 13 990,000       |
| 71. | 49      | Щит ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54                                                                                        | buc      | 1,0000  | 1 869,56  | 1 869,560        |
| 72. | 50      | Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 4, 1,6А (С)                                                                          | buc      | 2,0000  | 17,75     | 35,500           |
| 73. | 5009030 | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 0,3600  | 2,60      | 0,936            |
| 74. | 5009031 | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 2,8620  | 2,75      | 7,870            |
| 75. | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                 | 10 buc   | 4,8960  | 2,75      | 13,464           |
| 76. | 5009055 | Borne de cablu din cupru                                                                                                    | buc      | 2,0000  | 0,80      | 1,600            |
| 77. | 5009061 | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 5,4000  | 4,40      | 23,760           |
| 78. | 5009062 | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 0,0000  | 0,95      | 0,000            |
| 79. | 5009070 | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 0,5400  | 3,90      | 2,106            |
| 80. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 0,2400  | 3,73      | 0,895            |
| 81. | 5009101 | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0147  | 463,50    | 6,813            |
| 82. | 5009264 | Teava din policlorvinil                                                                                                     | kg       | 0,0744  | 33,50     | 2,492            |
| 83. | 5009500 | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,1028  | 122,60    | 12,603           |
| 84. | 5009623 | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0172  | 32,00     | 0,551            |
| 85. | 5009627 | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg       | 0,0036  | 133,33    | 0,480            |
| 86. | 5009837 | Compozitie de etansare                                                                                                      | kg       | 0,1632  | 133,33    | 21,759           |
| 87. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t        | 0,0011  | 11 396,15 | 12,536           |
| 88. | 51      | Арматура светосиг. AL-22 TE                                                                                                 | buc      | 17,0000 | 27,27     | 463,590          |
| 89. | 52      | Кнопка ABLFP-22                                                                                                             | buc      | 2,0000  | 27,27     | 54,540           |
| 90. | 5220075 | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"                                                                       | kg       | 0,1482  | 115,00    | 17,043           |
| 91. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                                           | kg       | 1,0200  | 92,74     | 94,595           |
| 92. | 53      | Контактор КМИ-10910                                                                                                         | buc      | 27,0000 | 68,11     | 1 838,970        |
| 93. | 54      | Разъем розеточный PPM 77/4                                                                                                  | buc      | 27,0000 | 22,20     | 599,400          |
| 94. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1000  | 68,18     | 6,818            |
| 95. | 55      | Переключатель универсальный УП5314-С109                                                                                     | buc      | 4,0000  | 239,20    | 956,800          |
| 96. | 56      | Переключатель на 2 пол. ANC-22-2                                                                                            | buc      | 1,0000  | 49,34     | 49,340           |
| 97. | 57      | Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N                                                                                    | buc      | 9,0000  | 20,00     | 180,000          |
| 98. | 58      | Контактор КМИ-10910                                                                                                         | buc      | 4,0000  | 68,11     | 272,440          |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |          |         |           | <b>36 098,28</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |        |                                                                                                    |      |        |        |         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------|
| 1. | 021102 | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 1,6795 | 268,69 | 451,265 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                    | h-ut | 3,3504 | 26,60  | 89,121  |
| 3. | 030401 | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                  | h-ut | 0,7700 | 14,82  | 11,412  |
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                         | h-ut | 3,3504 | 26,60  | 89,121  |
| 5. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                 | h-ut | 9,1920 | 26,60  | 244,507 |

|     |        |                                                                        |      |        |        |                 |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 6.  | 031050 | Turle telescopice, 25 m                                                | h-ut | 2,2272 | 17,25  | 38,419          |
| 7.  | 040502 | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) | h-ut | 1,1950 | 17,30  | 20,673          |
| 8.  | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                               | h-ut | 0,8512 | 16,25  | 13,832          |
| 9.  | 331002 | Masini de gaurit                                                       | h-ut | 1,0700 | 18,75  | 20,062          |
| 10. | 331451 | Perforatoare electrice                                                 | h-ut | 3,6592 | 18,25  | 66,780          |
| 11. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                  | h-ut | 1,1900 | 215,00 | 255,850         |
| 12. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                  | h-ut | 0,4795 | 215,00 | 103,092         |
|     |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                    |      |        |        | <b>1 457,99</b> |

|       |     |           |
|-------|-----|-----------|
| Total | Lei | 70 130,02 |
|-------|-----|-----------|

**Total deviz: 70 130,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sectorului al Politiei de Frontiera**  
**Valea Mare raionul Ungheni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |         |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------|
|        |                             |                                                                                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7       |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                          |      |                                        |                      |         |
|        |                             | <b>1.1. Вспомогательное оборудование</b>                                                                                                                              |      |                                        |                      |         |
| 1      | IA18A                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)                          | buc  |                                        |                      | 12,558  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,1400                                 | 57,66                | 8,07    |
|        | 3320500000000               | Armatura fina                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100                                 | 3,60                 | 3,64    |
|        | 1542126108945               | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100                                 | 16,50                | 0,17    |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060                                 | 58,95                | 0,35    |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120                                 | 27,60                | 0,33    |
| 2      | IA18A                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр РОСМА-ТМТБ)               | buc  |                                        |                      | 12,558  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,1400                                 | 57,66                | 8,07    |
|        | 3320500000000               | Armatura fina                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100                                 | 3,60                 | 3,64    |
|        | 1542126108945               | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100                                 | 16,50                | 0,17    |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060                                 | 58,95                | 0,35    |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120                                 | 27,60                | 0,33    |
| 3      | IA18A                       | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр показыв. ТГП100Эк)        | buc  |                                        |                      | 12,558  |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                          | h-om | 0,1400                                 | 57,66                | 8,07    |
|        | 3320500000000               | Armatura fina                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100                                 | 3,60                 | 3,64    |
|        | 1542126108945               | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100                                 | 16,50                | 0,17    |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                          | kg   | 0,0060                                 | 58,95                | 0,35    |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                   | kg   | 0,0120                                 | 27,60                | 0,33    |
| 4      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МВП4-У)                                                                      | buc  |                                        |                      | 61,490  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om | 1,0300                                 | 57,66                | 59,39   |
|        | 1019892                     | Garnituri din paronit                                                                                                                                                 | kg   | 0,0420                                 | 50,00                | 2,10    |
| 5      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)                                                                       | buc  |                                        |                      | 61,490  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om | 1,0300                                 | 57,66                | 59,39   |
|        | 1019892                     | Garnituri din paronit                                                                                                                                                 | kg   | 0,0420                                 | 50,00                | 2,10    |
| 6      | 11-02-002-03                | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр показывающий ДМ-2010Сг)                                                                    | buc  |                                        |                      | 242,363 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om | 4,1200                                 | 57,66                | 237,56  |
|        | 1012036                     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                   | kg   | 0,0590                                 | 45,83                | 2,70    |
|        | 1019892                     | Garnituri din paronit                                                                                                                                                 | kg   | 0,0420                                 | 50,00                | 2,10    |
| 7      | 11-03-011-01                | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO MP1) | set  |                                        |                      | 348,128 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                              | h-om | 4,4900                                 | 57,66                | 258,89  |
|        | 1012037                     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                                   | kg   | 0,3640                                 | 45,83                | 16,68   |
|        | 021102                      | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                    | h-ut | 0,1500                                 | 268,69               | 40,30   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                 | h-ut | 0,1500                                 | 215,00               | 32,25   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6         | 7       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---------|
|    |               | <b>1.2. Регулятор управления механизмами систем отопления</b>                                                                                                                                                       |      |         |           |         |
| 8  | 11-04-004-01  | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Электронный регулятор)                                                                                                                                           | buc  |         |           | 836,431 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 10,1000 | 57,66     | 582,37  |
|    | 1010219       | Liant cu ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0005  | 1 747,50  | 0,87    |
|    | 1010380       | Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"                                                                                                                | t    | 0,00025 | 24 300,00 | 7,29    |
|    | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0267  | 45,83     | 1,22    |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                                                                | kg   | 0,4070  | 45,83     | 18,65   |
|    | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                                                                                                  | t    | 0,00001 | 35 339,80 | 0,00    |
|    | 5009055       | Borne de cablu din cupru                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,0000  | 0,80      | 1,60    |
|    | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050  | 115,00    | 0,57    |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                                                                  | h-ut | 0,4300  | 268,69    | 115,54  |
|    | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4900  | 14,82     | 7,26    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4700  | 215,00    | 101,05  |
| 9  | 11-04-001-06  | Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 2 (Крепежный комплект для шитового монтажа)                                                                                                        | buc  |         |           | 508,578 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,2100  | 57,66     | 415,73  |
|    | 1011314       | Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500                                                                                                                                             | t    | 0,0020  | 1 550,00  | 3,10    |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                                                                | kg   | 0,3850  | 45,83     | 17,64   |
|    | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                                                                                                  | t    | 0,00042 | 35 339,80 | 14,14   |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                                                                  | h-ut | 0,1200  | 268,69    | 32,24   |
|    | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1400  | 14,82     | 2,08    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1100  | 215,00    | 23,65   |
| 10 | 11-03-011-01  | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик)                                                                                                | set  |         |           | 348,129 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,4900  | 57,66     | 258,89  |
|    | 1012037       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3640  | 45,83     | 16,68   |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                                                                  | h-ut | 0,1500  | 268,69    | 40,30   |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,1500  | 215,00    | 32,25   |
| 11 | AcB09A        | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Установка электропривода AMV-323)<br>Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300 | buc  |         |           | 267,492 |
|    | 7245070020600 | Electrician intretinere-reparatii                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,3600  | 57,66     | 251,40  |
|    | 2320316202480 | Vaselina tehnica naturala                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5000  | 29,87     | 15,38   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600  | 11,50     | 0,71    |
|    |               | <b>1.3. Щиты и пульта</b>                                                                                                                                                                                           |      |         |           |         |
| 12 | 11-06-001-02  | Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления и сигнализации 1ЩУС-ЩМП-5-074 разм.1000x650x285 IP-54)                                                                                                               | buc  |         |           | 823,963 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 7,8600  | 57,66     | 453,21  |
|    | 1010838       | Solventi pentru vopsele P-4                                                                                                                                                                                         | t    | 0,00001 | 17 163,46 | 0,00    |
|    | 1011111       | Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm                                                                         | t    | 0,0140  | 11 363,63 | 159,09  |
|    | 1011292       | White-spirit                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,00001 | 19 350,00 | 0,00    |
|    | 1011513       | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00024 | 37 500,00 | 7,50    |
|    | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                                                                                                                | kg   | 0,2378  | 45,83     | 10,90   |
|    | 1110120       | Rama pentru inscriptii, 55x15 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 10,0000 | 5,40      | 54,00   |
|    | 1130021       | Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu                                                                                                                                                                                          | t    | 0,00001 | 40 048,54 | 0,00    |
|    | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                                                                                                                  | t    | 0,00002 | 35 339,80 | 0,00    |
|    | 2019180       | Garnituri metalice                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6,0000  | 13,83     | 82,98   |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                                                                                  | h-ut | 0,0800  | 268,69    | 21,50   |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                                                                                                                                              | h-ut | 0,2300  | 17,30     | 3,98    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                              | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    | 331002        | Masini de gaurit                                                                                                                               | h-ut     | 1,0700  | 18,75     | 20,06     |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                          | h-ut     | 0,0500  | 215,00    | 10,75     |
| 13 | 11-03-001-01  | Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура устанавливаемая в шкаф 1ШУС ) | buc      |         |           | 31,587    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                       | h-om     | 0,5200  | 57,66     | 29,98     |
|    | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                                            | kg       | 0,0350  | 45,83     | 1,60      |
| 14 | 11-08-001-01  | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)                                      | 100 buc  |         |           | 788,362   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                       | h-om     | 11,3000 | 57,66     | 651,56    |
|    | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                                                               | kg       | 0,0190  | 135,00    | 2,56      |
|    | 1110109       | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                               | 100 buc  | 1,0000  | 122,60    | 122,60    |
|    | 1130037       | Dicloretan tehnic cal. I                                                                                                                       | t        | 0,00002 | 35 025,00 | 0,00      |
|    | 1130379       | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                        | kg       | 0,0290  | 50,00     | 1,45      |
|    | 5009264       | Teava din policlorvinil                                                                                                                        | kg       | 0,0400  | 33,50     | 1,34      |
|    | 5220075       | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"                                                                                          | kg       | 0,0770  | 115,00    | 8,85      |
| 15 | 11-06-002-01  | Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)                                                                | 100 m    |         |           | 568,167   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                       | h-om     | 9,2700  | 57,66     | 534,51    |
|    | 1011703       | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)                                                                                                   | kg       | 0,2000  | 15,05     | 3,01      |
|    | 1110109       | Fise de marcare de masa plastica                                                                                                               | 100 buc  | 0,2500  | 122,60    | 30,65     |
| 16 | Цена поста    | Клемы зажимные ЗНИ-4                                                                                                                           | buc      |         |           | 0,270     |
|    | 16            | Клемы зажимные ЗНИ-4                                                                                                                           | buc      | 1,0000  | 0,27      | 0,27      |
| 17 | Цена поста    | DIN-рейка                                                                                                                                      | buc      |         |           | 22,720    |
|    | 17            | DIN-рейка                                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 22,72     | 22,72     |
| 18 | Цена поста    | Нулевой шина 8x12                                                                                                                              | buc      |         |           | 12,200    |
|    | 18            | Нулевая шина 8x12                                                                                                                              | buc      | 1,0000  | 12,20     | 12,20     |
|    |               | <b>1.4. Кабели и провода</b>                                                                                                                   |          |         |           |           |
| 19 | 08-02-146-1   | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                        | 100 m    |         |           | 2 216,560 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                       | h-om     | 14,7000 | 57,66     | 847,60    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                            | t        | 0,0001  | 13 750,00 | 0,00      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                      | t        | 0,0016  | 11 850,00 | 19,75     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                          | t        | 0,00288 | 52 912,62 | 154,33    |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                         | 10 buc   | 24,8000 | 25,68     | 636,86    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                       | 10 buc   | 24,8000 | 3,70      | 91,76     |
|    | 5009039       | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                                    | 10 buc   | 10,2000 | 2,75      | 28,05     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                              | 1000 buc | 0,0208  | 463,50    | 9,66      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                | 100 buc  | 0,0010  | 122,60    | 0,13      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0245  | 32,00     | 0,79      |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                              | kg       | 0,5000  | 92,74     | 46,37     |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,2400  | 268,69    | 64,49     |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                | h-ut     | 3,4800  | 26,60     | 92,57     |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                     | h-ut     | 3,4800  | 26,60     | 92,57     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                        | h-ut     | 4,6400  | 17,25     | 80,04     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                          | h-ut     | 0,2400  | 215,00    | 51,60     |
| 20 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в кабель-канале, трубе)                                   | 100 m    |         |           | 1 122,759 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                       | h-om     | 12,4000 | 57,66     | 714,98    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                            | t        | 0,00004 | 13 750,00 | 0,00      |
|    | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                      | t        | 0,0008  | 11 850,00 | 8,46      |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                          | t        | 0,00006 | 52 912,62 | 0,00      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                              | 1000 buc | 0,00832 | 463,50    | 3,89      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                | 100 buc  | 0,0041  | 122,60    | 0,50      |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                   | 100 m    | 0,0096  | 32,00     | 0,31      |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                              | kg       | 0,5000  | 92,74     | 46,37     |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,3900  | 268,69    | 104,79    |
|    | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                | h-ut     | 3,0000  | 26,60     | 79,80     |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                     | h-ut     | 3,0000  | 26,60     | 79,80     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                          | h-ut     | 0,3900  | 215,00    | 83,85     |
| 21 | Pret de piata | Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2                                                                                                                    | m        |         |           | 18,450    |
|    | 21            | Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,5мм2                                                                                                                    | m        | 1,0000  | 18,45     | 18,45     |
| 22 | Pret de piata | Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2                                                                                                                    | m        |         |           | 10,790    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 22            | Кабель КВВГнг-FRLS 7x1,5мм2                                                                                                                        | m       | 1,0000  | 10,79     | 10,79     |
| 23 | Pret de piata | Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2                                                                                                                         | m       |         |           | 7,660     |
|    | 23            | Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2                                                                                                                         | m       | 1,0000  | 7,66      | 7,66      |
| 24 | Pret de piata | Кабель МКЭШ 2x0,75мм2                                                                                                                              | m       |         |           | 3,330     |
|    | 24            | Кабель МКЭШ 2x0,75мм2                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 3,33      | 3,33      |
| 25 | 08-02-158-5   | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля) | buc     |         |           | 32,465    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                           | h-om    | 0,3800  | 57,66     | 21,91     |
|    | 1010633       | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                   | t       | 0,00001 | 19 990,00 | 0,20      |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                | t       | 0,00001 | 13 750,00 | 0,14      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                    | buc     | 0,0000  | 0,95      | 0,00      |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0100  | 122,60    | 1,23      |
|    | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                  | t       | 0,00011 | 11 396,15 | 1,25      |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"                                                                                                  | kg      | 0,0500  | 92,74     | 4,64      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                        | kg      | 0,0100  | 68,18     | 0,68      |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0050  | 268,69    | 1,34      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut    | 0,0050  | 215,00    | 1,07      |
|    |               | <b>1.5. Трубы</b>                                                                                                                                  |         |         |           |           |
| 26 | 08-02-408-1   | Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm      | 100 m   |         |           | 5 384,417 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                           | h-om    | 62,8000 | 57,66     | 3 621,05  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                | t       | 0,0021  | 13 750,00 | 34,38     |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                              | 100 buc | 1,4500  | 33,00     | 47,85     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                             | kg      | 0,6000  | 38,78     | 23,27     |
|    | 3009235       | Contrapiulita                                                                                                                                      | buc     | 10,0000 | 0,45      | 4,50      |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                             | 10 buc  | 0,5000  | 2,60      | 1,30      |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                             | 10 buc  | 7,1000  | 2,75      | 19,53     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                         | buc     | 2,0000  | 3,73      | 7,46      |
|    | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                                        | kg      | 0,0300  | 133,33    | 4,00      |
|    | 5009837       | Compozitie de etansare                                                                                                                             | kg      | 1,3600  | 133,33    | 181,33    |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,5100  | 268,69    | 137,03    |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                 | h-ut    | 37,1000 | 26,60     | 986,86    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                             | h-ut    | 11,3000 | 18,25     | 206,22    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut    | 0,5100  | 215,00    | 109,65    |
| 27 | Pret de piata | Труба стальная Д=15мм                                                                                                                              | m       |         |           | 11,660    |
|    | 27            | Труба стальная Д=15мм                                                                                                                              | m       | 1,0000  | 11,66     | 11,66     |
| 28 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                      | 100 m   |         |           | 2 547,770 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                           | h-om    | 23,8000 | 57,66     | 1 372,31  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                | t       | 0,0021  | 13 750,00 | 27,50     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                      | kg      | 0,9600  | 37,50     | 36,00     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                             | 10 buc  | 13,4000 | 25,68     | 344,11    |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                           | 10 buc  | 13,4000 | 3,70      | 49,58     |
|    | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                      | kg      | 0,2000  | 12,50     | 2,50      |
|    | 5009030       | Flanse                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,0000  | 2,60      | 2,60      |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                             | 10 buc  | 6,7000  | 2,75      | 18,42     |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                   | buc     | 18,0000 | 4,40      | 79,20     |
|    | 5009070       | Racordari                                                                                                                                          | 10 buc  | 1,8000  | 3,90      | 7,02      |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,1100  | 268,69    | 29,56     |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                 | h-ut    | 15,8000 | 26,60     | 420,28    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                                                                             | h-ut    | 2,7000  | 17,30     | 46,71     |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                             | h-ut    | 4,8400  | 18,25     | 88,33     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut    | 0,1100  | 215,00    | 23,65     |
| 29 | Pret de piata | Труба ПВХ Д=16мм                                                                                                                                   | m       |         |           | 5,830     |
|    | 29            | Труба ПВХ Д=16мм                                                                                                                                   | m       | 1,0000  | 5,83      | 5,83      |
|    |               | <b>1.6. Монтажные материалы</b>                                                                                                                    |         |         |           |           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                        | 4      | 5        | 6         | 7          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------|
| 30 | IA18J         | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (Штыцер) | buc    |          |           | 143,756    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                             | h-om   | 0,5500   | 57,66     | 31,71      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                  | kg     | 0,0450   | 25,00     | 1,12       |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                | m3     | 0,0260   | 166,00    | 4,32       |
|    | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                    | kg     | 0,0130   | 12,92     | 0,17       |
|    | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"                                                                   | m      | 0,3000   | 5,83      | 1,75       |
|    | 2913134501090 | Robinet de aerisire 1/2"                                                                                 | buc    | 1,0000   | 104,00    | 104,00     |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                             | kg     | 0,0060   | 58,95     | 0,35       |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                      | kg     | 0,0120   | 27,60     | 0,33       |
| 31 | 11-02-002-01  | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)                  | buc    |          |           | 122,484    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                 | h-om   | 2,0600   | 57,66     | 118,78     |
|    | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                      | kg     | 0,0350   | 45,83     | 1,60       |
|    | 1019892       | Garnituri din paronit                                                                                    | kg     | 0,0420   | 50,00     | 2,10       |
| 32 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал Элекор 40x40мм)                         | 100 m  |          |           | 1 242,864  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                 | h-om   | 16,2900  | 57,66     | 939,28     |
|    | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                       | kg     | 1,0000   | 45,83     | 45,83      |
|    | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                            | buc    | 200,0000 | 0,24      | 48,00      |
|    | 110-0333      | Canale din masa plastica (complet)                                                                       | m      | 0,0000   | 5,00      | 0,00       |
|    | 134041        | Dispozitiv de insurubare                                                                                 | h-ut   | 6,0800   | 16,25     | 98,80      |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                   | h-ut   | 6,0800   | 18,25     | 110,96     |
| 33 | 08-02-406-1   | Constructii metalice (Метизы)                                                                            | t      |          |           | 45 809,000 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                 | h-om   | 267,0000 | 57,66     | 15 395,00  |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                        | t      | 1,0300   | 11 826,00 | 11 826,00  |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                       | t      | 1,0300   | 11 826,00 | 11 826,00  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                    | t      | 0,0134   | 52 912,62 | 0,00       |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                            | kg     | 15,1500  | 37,50     | 570,00     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                   | 10 buc | 91,5000  | 25,68     | 2 350,00   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                 | 10 buc | 91,5000  | 3,70      | 339,00     |
|    | 021102        | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t       | h-ut   | 1,6700   | 268,69    | 457,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)                                   | h-ut   | 155,0000 | 17,30     | 2 681,00   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                    | h-ut   | 1,6700   | 215,00    | 365,00     |
|    |               | <b>2. Valoare utilajului</b>                                                                             |        |          |           |            |
| 34 | Цена постав   | Термометр А4502 WIKA                                                                                     | buc    |          |           | 47,910     |
|    | 34            | Термометр А4502 WIKA                                                                                     | buc    | 1,0000   | 47,91     | 47,91      |
| 35 | Цена постав   | Термометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1                                                                              | buc    |          |           | 47,910     |
|    | 35            | Термометр РОСМА-ТМТБ-4.1Р.1                                                                              | buc    | 1,0000   | 47,91     | 47,91      |
| 36 | Цена постав   | Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк                                                                 | buc    |          |           | 563,000    |
|    | 36            | Термометр показывающий сигнал. ТПГ-100Эк                                                                 | buc    | 1,0000   | 563,00    | 563,00     |
| 37 | Цена постав   | Манометр МВП-УХ3                                                                                         | buc    |          |           | 47,910     |
|    | 37            | Манометр МВП-УХ3                                                                                         | buc    | 1,0000   | 47,91     | 47,91      |
| 38 | Цена постав   | Манометр МВП-УХ4                                                                                         | buc    |          |           | 47,910     |
|    | 38            | Манометр МВП-УХ4                                                                                         | buc    | 1,0000   | 47,91     | 47,91      |
| 39 | Цена постав   | Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr                                                                       | buc    |          |           | 47,910     |
|    | 39            | Манометр сигнализирующий ДМ-2010Cr                                                                       | buc    | 1,0000   | 47,91     | 47,91      |
| 40 | Цена постав   | Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron                                        | buc    |          |           | 47,910     |
|    | 40            | Сигнализатор загазованности по угарному газу RGD CO O MP1 Seitron                                        | buc    | 1,0000   | 47,91     | 47,91      |
| 41 | Цена постав   | Газоанализатор переносной АНКAT-310-01                                                                   | buc    |          |           | 47,910     |
|    | 41            | Газоанализатор переносной АНКAT-310-01                                                                   | buc    | 1,0000   | 47,91     | 47,91      |
| 42 | Цена постав   | Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200                                              | buc    |          |           | 332,500    |
|    | 42            | Электронный регулятор температуры "Danfoss" ECL Comfort 200                                              | buc    | 1,0000   | 332,50    | 332,50     |
| 43 | Цена постав   | Чип-карта Р30                                                                                            | buc    |          |           | 125,000    |
|    | 43            | Чип-карта Р30                                                                                            | buc    | 1,0000   | 125,00    | 125,00     |
| 44 | 11-04-001-06  | Крепежный комплект для щитового монтажа                                                                  | buc    |          |           | 508,578    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                 | h-om   | 7,2100   | 57,66     | 415,73     |
|    | 1011314       | Ciment Portland pentru constructii generale,                                                             | t      | 0,0020   | 1 550,00  | 3,10       |

| 1  | 2           | 3                                                                                                  | 4    | 5       | 6         | 7          |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|------------|
|    |             | intarire rapida, marca 500                                                                         |      |         |           |            |
|    | 1012039     | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                               | kg   | 0,3850  | 45,83     | 17,64      |
|    | 1130227     | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                 | t    | 0,00042 | 35 339,80 | 14,14      |
|    | 021102      | Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t | h-ut | 0,1200  | 268,69    | 32,24      |
|    | 030401      | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                  | h-ut | 0,1400  | 14,82     | 2,08       |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                              | h-ut | 0,1100  | 215,00    | 23,65      |
| 45 | Цена постав | Датчик температуры наружного воздуха ESM-10                                                        | buc  |         |           | 682,500    |
|    | 45          | Датчик температуры наружного воздуха ESM-10                                                        | buc  | 1,0000  | 682,50    | 682,50     |
| 46 | Цена постав | Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм                                                | buc  |         |           | 1 426,650  |
|    | 46          | Датчик температуры воды погружной ESMU сталь, 100мм                                                | buc  | 1,0000  | 1 426,65  | 1 426,65   |
| 47 | Цена постав | Гильза                                                                                             | buc  |         |           | 26,660     |
|    | 47          | Гильза                                                                                             | buc  | 1,0000  | 26,66     | 26,66      |
| 48 | Цена постав | Редукторный электропривод AMV323                                                                   | buc  |         |           | 13 990,000 |
|    | 48          | Редуктор электропривод AMV323                                                                      | buc  | 1,0000  | 13 990,00 | 13 990,00  |
| 49 | Цена постав | Щит ШМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54                                                               | buc  |         |           | 1 869,560  |
|    | 49          | Щит ШМП-5-074 разм.1000x650x285 IP54                                                               | buc  | 1,0000  | 1 869,56  | 1 869,56   |
| 50 | Цена постав | Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)                                                 | buc  |         |           | 17,750     |
|    | 50          | Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 1,6А (С)                                                 | buc  | 1,0000  | 17,75     | 17,75      |
| 51 | Цена постав | Арматура светосиг. AL-22 ТЕ                                                                        | buc  |         |           | 27,270     |
|    | 51          | Арматура светосиг. AL-22 ТЕ                                                                        | buc  | 1,0000  | 27,27     | 27,27      |
| 52 | Цена постав | Кнопка ABLFP-22                                                                                    | buc  |         |           | 27,270     |
|    | 52          | Кнопка ABLFP-22                                                                                    | buc  | 1,0000  | 27,27     | 27,27      |
| 53 | Цена постав | Реле тока РЭК 77/4                                                                                 | buc  |         |           | 68,110     |
|    | 53          | Контактор КМИ-10910                                                                                | buc  | 1,0000  | 68,11     | 68,11      |
| 54 | Цена постав | Разъем розеточный РРМ 77/4                                                                         | buc  |         |           | 22,200     |
|    | 54          | Разъем розеточный РРМ 77/4                                                                         | buc  | 1,0000  | 22,20     | 22,20      |
| 55 | Цена постав | Переключатель универсальный УП5314-С109                                                            | buc  |         |           | 239,200    |
|    | 55          | Переключатель универсальный УП5314-С109                                                            | buc  | 1,0000  | 239,20    | 239,20     |
| 56 | Цена постав | Переключатель на 2 пол. ANC-22-2                                                                   | buc  |         |           | 49,340     |
|    | 56          | Переключатель на 2 пол. ANC-22-2                                                                   | buc  | 1,0000  | 49,34     | 49,34      |
| 57 | Цена постав | Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N                                                           | buc  |         |           | 20,000     |
|    | 57          | Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N                                                           | buc  | 1,0000  | 20,00     | 20,00      |
| 58 | Цена постав | Контактор КМИ-10910                                                                                | buc  |         |           | 68,110     |
|    | 58          | Контактор КМИ-10910                                                                                | buc  | 1,0000  | 68,11     | 68,11      |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.