

**Proiectarea retelelor de apa in  
sat. Scaieni, raionul Dondiuseni  
№ 11/24.05.2017-B-AEES**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-2-1**

**Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Retele electrice externe (mapka REAE-A)**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |
| 1      | TsA16D1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншей) | m3   | 6,200                                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 17,732                                |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,798                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |
| 2      | TsD19A                      | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)                                                                                       | m3   | 4,600                                 |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,406                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |
| 3      | Цена поставщика             | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,600                                 |
|        | 1158952                     | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,600                                 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                       |
| 4      | Цена поставщика             | Caramida                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 125,000                               |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4     | 5       |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|   | 1158951       | Caramida                                                                                                                                                             | buc   | 125,000 |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |       |         |
| 5 | 33-04-003-2   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95) | buc   | 1,000   |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om  | 7,900   |
|   | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                       | t     | 0,005   |
|   | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                              | t     | 0,010   |
|   | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                                                                       | buc   | 0,100   |
|   | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                       | kg    | 0,020   |
|   | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"                                                                                                                                                     | kg    | 0,100   |
|   | 110-9091      | Dibluri                                                                                                                                                              | buc   | 4,000   |
|   | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                                                                             | kg    | 5,000   |
|   | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                                                                     | kg    | 0,005   |
|   | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                         | h-ut. | 1,860   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |       |         |
| 6 | Pretul firmei | Стойка CB-95                                                                                                                                                         | buc   | 2,000   |
|   | 1258911       | Стойка CB-95                                                                                                                                                         | buc   | 2,000   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |       |         |
| 7 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                           | buc   | 2,000   |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om  | 0,880   |
|   | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                              | h-ut. | 0,480   |
|   | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                               | h-ut. | 0,480   |
|   | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut. | 0,480   |
|   |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                         |       |         |
| 8 | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior               | buc   | 2,000   |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om  | 0,500   |

| 1                                   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4     | 5      |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                     | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,280  |
|                                     | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                                                                                                      | h-ut. | 0,280  |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| 9                                   | 33-04-007-1   | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)                                                                                                                                                                                                | buc   | 2,000  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 1,980  |
|                                     | 446-2301k1    | Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD (Плита П-3и из бетона В25)                                                                                                                                                                                                                         | buc   | 2,000  |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| 10                                  | TsA02B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления) | m3    | 12,500 |
|                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 14,875 |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| 11                                  | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)                                                          | m3    | 12,500 |
|                                     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,875  |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| 12                                  | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)                                                                                                                                                                                                              | km    | 0,013  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 1,729  |
|                                     | 530-01821s5   | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m     | 13,000 |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |        |
| <b>Total</b>                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5       |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |                 | <b>1.2. Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 13 | 33-04-017-1     | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.(Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.) | 1000 m | 0,230   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 15,005  |
|    | 0302031         | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut.  | 2,245   |
|    | 030411          | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut.  | 2,748   |
|    | 031002          | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut.  | 5,614   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |
| 14 | Pret de piata   | Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 230,000 |
|    | 1012226         | Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 234,600 |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |
| 15 | Цена поставщика | Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 26,000  |
|    | 11589135        | Лента из нержав. стали F2007                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 26,000  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |
| 16 | Цена поставщика | Catarama pentru banda metalica A200                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 26,000  |
|    | 115891351       | Скрепцы для крепления лент A200                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 26,000  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |
| 17 | Цена поставщика | Consola de ancorare CA2000                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 7,000   |
|    | 11589671        | Анкерный кронштейн CA2000                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 7,000   |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |
| 18 | Цена поставщика | Clema de sustinere ES1500                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 7,000   |

| 1                                                                 | 2               | 3                                                           | 4   | 5      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|
|                                                                   | 115894          | Промежуточный зажим с кронштейном ES1500                    | buc | 7,000  |
|                                                                   |                 | <i>Total</i>                                                |     |        |
| 19                                                                | Цена поставщика | Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000 | buc | 9,000  |
|                                                                   | 1158914         | Натяжной зажим PA2000                                       | buc | 9,000  |
|                                                                   |                 | <i>Total</i>                                                |     |        |
| 20                                                                | Цена поставщика | Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95 UK                         | buc | 11,000 |
|                                                                   | 1158914f09      | Зажим CDR/CN 1S 95 UK                                       | buc | 11,000 |
|                                                                   |                 | <i>Total</i>                                                |     |        |
| 21                                                                | Цена поставщика | Clema de conexiune ПС-1-1                                   | buc | 15,000 |
|                                                                   | 1158931         | Зажим ПС-1-1                                                | buc | 15,000 |
|                                                                   |                 | <i>Total</i>                                                |     |        |
| 22                                                                | Цена поставщика | Coliere pentru СИП CSB                                      | buc | 22,000 |
|                                                                   | 11589131        | Кабельный ремешок CSB                                       | buc | 22,000 |
|                                                                   |                 | <i>Total</i>                                                |     |        |
| 23                                                                | Цена поставщика | Clema de conectare prin presare CPTAU                       | buc | 8,000  |
|                                                                   | 11589315        | Clema de conectare prin presare                             | buc | 8,000  |
|                                                                   |                 | <i>Total</i>                                                |     |        |
| <b>Total</b>                                                      |                 |                                                             |     |        |
| <b>Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene</b> |                 |                                                             |     |        |
| <b>Total</b>                                                      |                 |                                                             |     |        |
| Asigurare sociala                                                 |                 |                                                             |     |        |
| <b>Total</b>                                                      |                 |                                                             |     |        |
| Cheltueli de transport                                            |                 |                                                             |     |        |
| <b>Total</b>                                                      |                 |                                                             |     |        |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie                            |                 |                                                             |     |        |

| 1                                   | 2             | 3                                                                                                             | 4     | 5      |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| Total                               |               |                                                                                                               |       |        |
| Cheltuele de regie                  |               |                                                                                                               |       |        |
| Total                               |               |                                                                                                               |       |        |
| Beneficiu de deviz                  |               |                                                                                                               |       |        |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |               |                                                                                                               |       |        |
|                                     |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |       |        |
|                                     |               | <b>2.1. Elemente de constructie din otel</b>                                                                  |       |        |
| 24                                  | 08-02-305-2   | Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)                                                                          | buc   | 6,000  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 7,320  |
|                                     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,006  |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                  |       |        |
| 25                                  | Pretul firmei | Consola Y4                                                                                                    | buc   | 6,000  |
|                                     | 110-1405      | Consola Y4                                                                                                    | buc   | 6,000  |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                  |       |        |
| 26                                  | Pretul firmei | Clema de fixare Г11                                                                                           | buc   | 10,000 |
|                                     | 110-1406      | Clema de fixare Г11                                                                                           | buc   | 10,000 |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                  |       |        |
| 27                                  | 08-02-305-1   | Bratara pe stilp (Хомут)                                                                                      | buc   | 1,000  |
|                                     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om  | 0,240  |
|                                     | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,001  |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                  |       |        |
| 28                                  | Pretul firmei | Jug pentru fixare consolei X16                                                                                | buc   | 1,000  |
|                                     | 110-14003     | Хомут X16                                                                                                     | buc   | 1,000  |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                  |       |        |
| 29                                  | Pretul firmei | Conductor de legare la pamint ЗП6                                                                             | m     | 10,000 |
|                                     | 110-144011    | Заземляющий проводник ЗП6                                                                                     | m     | 10,000 |
|                                     |               | <i>Total</i>                                                                                                  |       |        |

| 1                                                           | 2             | 3                                                                                                             | 4        | 5      |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Total                                                       |               |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Elemente de constructie din otel</b>               |               |                                                                                                               |          |        |
|                                                             |               | <b>2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene</b>                                                    |          |        |
| 30                                                          | 08-01-066-1   | Limitator de supratensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)                             | set      | 6,000  |
|                                                             | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 18,000 |
|                                                             | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg       | 2,280  |
|                                                             |               | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| Total                                                       |               |                                                                                                               |          |        |
| <b>Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene</b> |               |                                                                                                               |          |        |
|                                                             |               | <b>2.3. Ansamblu de cabluri</b>                                                                               |          |        |
| 31                                                          | 08-02-141-1   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)           | 100 m    | 0,270  |
|                                                             | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om.    | 3,699  |
|                                                             | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,068  |
|                                                             | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,002  |
|                                                             | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.    | 0,105  |
|                                                             | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut.    | 0,869  |
|                                                             | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut.    | 0,869  |
|                                                             |               | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 32                                                          | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)             | 100 m    | 0,130  |
|                                                             | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om.    | 1,612  |
|                                                             | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,001  |
|                                                             | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                             | kg       | 0,065  |
|                                                             |               | <i>Total</i>                                                                                                  |          |        |
| 33                                                          | Pret de piata | Cablu ВБ6ШВ-1 3x2,5мм2                                                                                        | m        | 10,000 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                            | 4       | 5      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    |               |                                                                                                              |         |        |
|    | 888151        | Кабель ВББШВ-1 3x2,5                                                                                         | m       | 10,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 34 | Pret de piata | Cablu KBБШВ-0,66 4x1,0мм2                                                                                    | m       | 30,000 |
|    | 888152        | Кабель KBБШВ-0,66 4x1,0                                                                                      | m       | 30,000 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 35 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)                                    | 100 m   | 0,150  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                     | h-om.   | 0,994  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 36 | 08-02-142-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                               | 100 m   | 0,250  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                     | h-om.   | 0,623  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 37 | 08-02-143-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                       | 100 m   | 0,080  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                     | h-om.   | 0,521  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 38 | 08-02-143-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                  | 100 m   | 0,170  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                     | h-om.   | 0,578  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 39 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе) | 100 m   | 0,750  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                     | h-om.   | 9,300  |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                              | 100 buc | 0,003  |
|    | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"                                                            | kg      | 0,375  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 40 | Pret de piata | Cablu ABBГ-1 5x25мм2                                                                                         | m       | 5,000  |
|    | 888813        | Кабель ABBГ-1 5x25                                                                                           | m       | 5,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                 |         |        |
| 41 | Pret de piata | Cablu BBГ-1 5x10мм2                                                                                          | m       | 10,000 |
|    | 8888910       | Кабель BBГ-1 5x10                                                                                            | m       | 10,000 |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                            | 4       | 5       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |         |         |
| 42 | Pret de piata | Cablu BBГ-1 3x2,5мм2                                                                                                                                                                         | m       | 30,000  |
|    | 888803        | Cablu BBГ-1 3x2,5                                                                                                                                                                            | m       | 30,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |         |         |
| 43 | Pret de piata | Cablu BBГ-1 3x1,5мм2                                                                                                                                                                         | m       | 30,000  |
|    | 888804        | Cablu BBГ-1 3x1,5                                                                                                                                                                            | m       | 30,000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |         |         |
| 44 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине) | 100 m   | 5,600   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om    | 44,016  |
|    | 44442         | Провод ВПВ 1x10                                                                                                                                                                              | m       | 576,800 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,112   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                         | 100 buc | 1,736   |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                           | 10 buc  | 4,480   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,112   |
|    | 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      | 1,792   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |         |         |
| 45 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)  | 100 m   | 2,800   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                     | h-om.   | 15,708  |
|    | 44443         | Провод ВПВ 1x1,5                                                                                                                                                                             | m       | 288,400 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,056   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,868   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,006   |
|    | 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      | 0,448   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                 |         |         |

| 1                                | 2           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4        | 5     |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| Total                            |             |                                                                                                                                                                                                             |          |       |
| <b>Total Ansamblu de cabluri</b> |             |                                                                                                                                                                                                             |          |       |
|                                  |             | <b>2.4. Capete terminale</b>                                                                                                                                                                                |          |       |
| 46                               | 08-02-163-2 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Заделка ПКТп5(16-25)-1) | buc      | 2,000 |
|                                  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om     | 3,460 |
|                                  | 999128      | Заделка концевая ПКТп5(16-25)-1                                                                                                                                                                             | buc      | 2,000 |
|                                  | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                           | 1000 buc | 0,004 |
|                                  | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                             | 100 buc  | 0,020 |
|                                  | 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       | 0,100 |
|                                  | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                                                | kg       | 0,360 |
|                                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                               | h-ut.    | 0,020 |
|                                  |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                |          |       |
| Total                            |             |                                                                                                                                                                                                             |          |       |
| <b>Total Capete terminale</b>    |             |                                                                                                                                                                                                             |          |       |
|                                  |             | <b>2.5. Echipament de iluminat</b>                                                                                                                                                                          |          |       |
| 47                               | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)                                                                                                  | buc      | 1,000 |
|                                  | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om.    | 1,830 |
|                                  | 888813      | Светильник РКУ-01-250                                                                                                                                                                                       | buc      | 1,000 |
|                                  | 8887        | Лампа ДРЛ-250W                                                                                                                                                                                              | buc      | 1,000 |
|                                  | 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       | 0,010 |
|                                  | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                               | h-ut.    | 0,020 |
|                                  |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                |          |       |
| 48                               | 08-02-      | Console metalice, speciale, sudate, pe                                                                                                                                                                      | buc      | 1,000 |

| 1                                   | 2               | 3                                                                                                                                                                                   | 4       | 5     |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                     | 363-1           | stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)                                                                                                 |         |       |
|                                     | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om.   | 3,410 |
|                                     | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                        | kg      | 0,100 |
|                                     | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                              | kg      | 0,500 |
|                                     | 2221112         | Кронштейн однорожковый КС-2                                                                                                                                                         | buc     | 1,000 |
|                                     | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                       | h-ut.   | 0,020 |
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |         |       |
| 49                                  | 08-03-594-2     | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                                                            | 100 buc | 0,020 |
|                                     | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om    | 2,320 |
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |         |       |
| 50                                  | Цена поставщика | Светильник CD 218                                                                                                                                                                   | buc     | 2,000 |
|                                     | 777712          | Светильник CD 218                                                                                                                                                                   | buc     | 2,000 |
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |         |       |
| 51                                  | Pret de piata   | Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11                                                                                                                                              | buc     | 4,000 |
|                                     | 500f27          | Лампа люминисцентная компакт. 18Вт                                                                                                                                                  | buc     | 4,080 |
|                                     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                        |         |       |
| <b>Total</b>                        |                 |                                                                                                                                                                                     |         |       |
| <b>Total Echipament de iluminat</b> |                 |                                                                                                                                                                                     |         |       |
|                                     |                 | <b>2.6. Dulapuri de distributie</b>                                                                                                                                                 |         |       |
| 52                                  | 08-03-572-4     | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-01 - CEV) | buc     | 1,000 |
|                                     | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                            | h-om    | 3,490 |
|                                     | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                       | kg      | 0,250 |
|                                     | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                        | kg      | 0,170 |
|                                     | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                              | kg      | 0,030 |
|                                     | 2019408         | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                | t       | 0,025 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                          | 4     | 5      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut. | 0,290  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut. | 1,150  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut. | 0,290  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |       |        |
| 53 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)                                                          | buc   | 2,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om. | 2,240  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg    | 0,040  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |       |        |
| 54 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии )                                                                                 | buc   | 1,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om  | 0,870  |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                                                  | t     | 0,000  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut. | 0,010  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut. | 0,010  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |       |        |
| 55 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩИТ ЩМП-3-1 IP54 - TD) | buc   | 1,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om  | 2,320  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg    | 0,150  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg    | 0,170  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                     | kg    | 0,030  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                       | t     | 0,015  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut. | 0,100  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut. | 0,770  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut. | 0,100  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                               |       |        |
| 56 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)                                                        | buc   | 9,000  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om. | 10,080 |

| 1                                    | 2           | 3                                                                                                                                                                         | 4       | 5     |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|                                      | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                              | kg      | 0,180 |
|                                      |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |         |       |
| 57                                   | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei Каскад-К) | buc     | 1,000 |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 2,320 |
|                                      | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                             | kg      | 0,150 |
|                                      | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                              | kg      | 0,170 |
|                                      | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                    | kg      | 0,030 |
|                                      | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                      | t       | 0,015 |
|                                      | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                             | h-ut.   | 0,100 |
|                                      | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                     | h-ut.   | 0,770 |
|                                      | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                     | h-ut.   | 0,100 |
|                                      |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |         |       |
|                                      |             |                                                                                                                                                                           |         |       |
| Total                                |             |                                                                                                                                                                           |         |       |
| <b>Total Dulapuri de distributie</b> |             |                                                                                                                                                                           |         |       |
|                                      |             | <b>2.7. Accesorii electrice</b>                                                                                                                                           |         |       |
| 58                                   | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)                                                                  | 100 buc | 0,010 |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,395 |
|                                      | 50922221    | Выключатель для откр. установки однокл.                                                                                                                                   | buc     | 1,000 |
|                                      | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                | h-ut.   | 0,064 |
|                                      |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |         |       |
| 59                                   | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                                      | 100 buc | 0,010 |
|                                      | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,432 |
|                                      | 8882        | Розетка                                                                                                                                                                   | buc     | 1,000 |
|                                      | 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      | 0,001 |
|                                      | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                | h-ut.   | 0,064 |
|                                      |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                              |         |       |

| 1                                | 2               | 3                                                                                                                           | 4       | 5     |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 60                               | Цена поставщика | Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005                                                                       | buc     | 5,000 |
|                                  | 5009597f51      | Коробка ответ. для скр. проводки КМ41005                                                                                    | buc     | 5,000 |
|                                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 61                               | 08-02-370-2     | Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)                                              | buc     | 2,000 |
|                                  | 1               | Muncitor                                                                                                                    | h-om.   | 2,260 |
|                                  | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,600 |
|                                  | 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      | 0,020 |
|                                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 62                               | 08-03-603-1     | Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)                                                                        | buc     | 1,000 |
|                                  | 1               | Muncitor                                                                                                                    | h-om.   | 1,430 |
|                                  | 1235681         | Ящик ЯТП-0,25 220/36                                                                                                        | buc     | 1,000 |
|                                  | 1019103         | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,040 |
|                                  | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,260 |
|                                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| 63                               | Цена поставщика | Laterna electrica portabila cu baterie                                                                                      | buc     | 1,000 |
|                                  | 5009597f52      | Переносной электр. фонарь                                                                                                   | buc     | 1,000 |
|                                  |                 | <i>Total</i>                                                                                                                |         |       |
| <b>Total</b>                     |                 |                                                                                                                             |         |       |
| <b>Total Accesorii electrice</b> |                 |                                                                                                                             |         |       |
|                                  |                 | <b>2.8. Accesorii din metal</b>                                                                                             |         |       |
| 64                               | 08-02-472-9     | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm                        | 100 m   | 0,400 |
|                                  | 1               | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 8,520 |
|                                  | 1011614         | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm                                                     | t       | 0,037 |
|                                  | 1011627         | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                                      | t       | 0,002 |
|                                  | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,360 |
|                                  | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 3,280 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                 | 4      | 5      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc | 3,280  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                            | kg     | 0,960  |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                            | 10 buc | 0,600  |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                     | 10 buc | 5,360  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut.  | 0,076  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut.  | 1,344  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                             | h-ut.  | 0,076  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                      |        |        |
| 65 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm              | 100 m  | 0,500  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 10,650 |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                           | t      | 0,046  |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                            | t      | 0,002  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,450  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                            | 10 buc | 4,100  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc | 4,100  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                            | kg     | 1,200  |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                            | 10 buc | 0,750  |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                     | 10 buc | 6,700  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t     | h-ut.  | 0,095  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                             | h-ut.  | 1,680  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                             | h-ut.  | 0,095  |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                      |        |        |
| 66 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> | 100 m  | 0,300  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                          | h-om   | 6,390  |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                            | t      | 0,001  |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                     | kg     | 0,390  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                            | 10 buc | 2,460  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                          | 10 buc | 2,460  |
|    | 10193731    | Otel fisie necalmat 50x5 mm                                                                                       | t      | 0,039  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                            | kg     | 0,690  |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                            | 10 buc | 0,450  |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                     | 10 buc | 4,020  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de                                                                                | h-ut.  | 0,075  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |               | montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    |        |        |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 1,008  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,075  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 67 | 08-02-406-1   | Constructii metalice                                                                                          | t      | 0,050  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 13,350 |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t      | 0,052  |
|    | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,052  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,001  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,758  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 4,575  |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 4,575  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut.  | 0,084  |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 7,750  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut.  | 0,084  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 68 | 08-02-411-2   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm                                                              | 100 m  | 0,070  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 2,506  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 1,526  |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 0,700  |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 1,400  |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc    | 0,350  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 0,325  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 69 | Pret de piata | Furtun metalic Д=50мм                                                                                         | m      | 7,000  |
|    | 888835        | Металлорыкав Д=50мм                                                                                           | m      | 7,140  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 70 | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                   | 100 m  | 0,100  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,080  |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,105  |



| 1                         | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5      |
|---------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                           | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg     | 0,068  |
|                           | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 0,410  |
|                           | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc    | 0,800  |
|                           | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut.  | 0,642  |
|                           | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 0,618  |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 71                        | Pret de piata | Teava metalica Д=25мм                                                                                         | m      | 10,000 |
|                           | 8888333       | Труба стальная Д=25мм                                                                                         | m      | 10,200 |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| Total                     |               |                                                                                                               |        |        |
| Total Accesorii din metal |               |                                                                                                               |        |        |
|                           |               | <b>2.9. Teava</b>                                                                                             |        |        |
| 72                        | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,650  |
|                           | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om.  | 15,470 |
|                           | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 4,355  |
|                           | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 3,146  |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 73                        | Pret de piata | Teava PVC Д=20мм                                                                                              | m      | 35,000 |
|                           | 888831        | Труба ПВХ Д=20мм                                                                                              | m      | 35,000 |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 74                        | Pret de piata | Teava PVC Д=25мм                                                                                              | m      | 30,000 |
|                           | 888832        | Труба ПВХ Д=25мм                                                                                              | m      | 30,000 |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 75                        | 08-02-409-2   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m  | 0,200  |
|                           | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 6,880  |
|                           | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 2,680  |
|                           | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 1,340  |
|                           | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut.  | 1,392  |
|                           |               | <i>Total</i>                                                                                                  |        |        |
| 76                        | Pret de piata | Teava PVC Д=32мм                                                                                              | m      | 20,000 |

| 1                                                   | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5      |
|-----------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                     |             |                                                                                                                             |         |        |
|                                                     | 888833      | Труба ПБХ Д=32мм                                                                                                            | m       | 20,000 |
|                                                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                |         |        |
|                                                     |             |                                                                                                                             |         |        |
| Total                                               |             |                                                                                                                             |         |        |
| <b>Total Teava</b>                                  |             |                                                                                                                             |         |        |
|                                                     |             | <b>2.10. Reconstructia postului de transformare existent PT-553</b>                                                         |         |        |
| 77                                                  | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                               | buc     | 1,000  |
|                                                     | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,320  |
|                                                     | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,070  |
|                                                     | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,004  |
|                                                     | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,380  |
|                                                     | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,220  |
|                                                     | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,014  |
|                                                     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,220  |
|                                                     | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,014  |
|                                                     | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,047  |
|                                                     | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,002  |
|                                                     | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,100  |
|                                                     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                 | buc     | 1,000  |
|                                                     | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,020  |
|                                                     | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,002  |
|                                                     | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,009  |
|                                                     | 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      | 0,036  |
|                                                     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut.   | 0,005  |
|                                                     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut.   | 0,130  |
|                                                     | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut.   | 0,040  |
|                                                     | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut.   | 0,200  |
|                                                     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut.   | 0,005  |
|                                                     |             | <i>Total</i>                                                                                                                |         |        |
|                                                     |             |                                                                                                                             |         |        |
| Total                                               |             |                                                                                                                             |         |        |
| <b>Total Reconstructia postului de transformare</b> |             |                                                                                                                             |         |        |

| 1                                     | 2               | 3                                                   | 4   | 5     |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|-----|-------|
| <b>existent PT-553</b>                |                 |                                                     |     |       |
|                                       |                 |                                                     |     |       |
| Total                                 |                 |                                                     |     |       |
| Asigurare sociala                     |                 |                                                     |     |       |
| Total                                 |                 |                                                     |     |       |
| Cheltueli de transport                |                 |                                                     |     |       |
| Total                                 |                 |                                                     |     |       |
| Celtueli de semifabricat si depozitie |                 |                                                     |     |       |
| Total                                 |                 |                                                     |     |       |
| Cheltuele de regie                    |                 |                                                     |     |       |
| Total                                 |                 |                                                     |     |       |
| Beneficiu de deviz                    |                 |                                                     |     |       |
| <b>Total Lucrari de montare</b>       |                 |                                                     |     |       |
|                                       |                 | <b>3. Valoare utilajului</b>                        |     |       |
| 78                                    | Цена поставщика | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS               | buc | 6,000 |
|                                       | 1158914f35      | Limitator de supratensiuni LVA-440-CS               | buc | 6,000 |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                        |     |       |
| 79                                    | Цена поставщика | Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01                 | buc | 1,000 |
|                                       | 1158912211      | Шкаф учета BZUM-TF-01-100-01                        | buc | 1,000 |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                        |     |       |
| 80                                    | Цена поставщика | Separator tripolar 100A BP 32-31                    | buc | 1,000 |
|                                       | 5566994k20      | Выключатель-разъединитель 3-хпол. BP 32-31 100A     | buc | 1,000 |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                        |     |       |
| 81                                    | Цена поставщика | Intrerupator automat 3 poli, BA47-29/3P/32, 25 (C)  | buc | 2,000 |
|                                       | 556451191       | Автом. выключатель трехпол. BA47-29, 32, 20, 25 (C) | buc | 2,000 |
|                                       |                 | <i>Total</i>                                        |     |       |
| 82                                    | Цена поставщика | Contor electronic 3f, 230/380B, 5-100A ZMR 110 ACe  | buc | 1,000 |

| 1  | 2               | 3                                                     | 4   | 5     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                 |                                                       |     |       |
|    | 1015u527        | Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110 ACe                | buc | 1,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                          |     |       |
| 83 | Цена поставщика | Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54<br>разм.650x500x250мм | buc | 1,000 |
|    | 55652115        | Щит ЩМП-3-1 74 IP 54<br>разм.650x500x250мм            | buc | 1,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                          |     |       |
| 84 | Цена поставщика | Separator de sarcina, tripolar, ВН-32/3Р/<br>25А      | buc | 1,000 |
|    | 5566660         | Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 25А             | buc | 1,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                          |     |       |
| 85 | Цена поставщика | Intrerupator monopolar BA47-29,<br>10А(С)             | buc | 1,000 |
|    | 556455237       | Автом. выключатель однопол. BA47-29, 10А(С)           | buc | 1,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                          |     |       |
| 86 | Цена поставщика | Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1Р/10 (В)     | buc | 2,000 |
|    | 556451192       | Автом. выключатель однопол. BA47-29, 10 (В)           | buc | 2,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                          |     |       |
| 87 | Цена поставщика | Automat diferentiat АВДТ32/2Р/16,<br>10/30, 10mA      | buc | 2,000 |
|    | 556451193       | Automat diferetiat АВДТ32/2Р/16,<br>10/10, 30mA       | buc | 2,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                          |     |       |
| 88 | Цена поставщика | Separator de sarcina, monopolar, ВН-32/1Р/ 20А        | buc | 1,000 |
|    | 55666640        | Выключатель нагрузки однопол. ВН32-1Р 20А             | buc | 1,000 |
|    |                 | <i>Total</i>                                          |     |       |
| 89 | Цена            | Temporizator digital ТЭ15                             | buc | 1,000 |

| 1                                         | 2                      | 3                                                           | 4   | 5     |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|
|                                           | поставщи<br>ка         |                                                             |     |       |
|                                           | 5564521                | Temporizator digital TЭ15                                   | buc | 1,000 |
|                                           |                        | <i>Total</i>                                                |     |       |
| 90                                        | Цена<br>поставщи<br>ка | Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К"<br>5-20А в комплекте | buc | 1,000 |
|                                           | 556999t14              | Станция автомат. управления "Каскад-<br>К" 5-20А в компл.   | buc | 1,000 |
|                                           |                        | <i>Total</i>                                                |     |       |
| 91                                        | Цена<br>поставщи<br>ка | Cutie de conexiune У614                                     | buc | 2,000 |
|                                           | 5564552115             | Клемная коробка У614А                                       | buc | 2,000 |
|                                           |                        | <i>Total</i>                                                |     |       |
| 92                                        | Цена<br>поставщи<br>ка | Intrerupator automat industrial, 3 poli<br>ВА88-32/3P/C40А  | buc | 1,000 |
|                                           | 55645111181            | Автом. выключатель трехпол. ВА88-<br>32/3P/40А              | buc | 1,000 |
|                                           |                        | <i>Total</i>                                                |     |       |
|                                           |                        |                                                             |     |       |
| Total                                     |                        |                                                             |     |       |
| Cheltuili de semifabricat si<br>depozitie |                        |                                                             |     |       |
| <b>Total Valoare utilajului</b>           |                        |                                                             |     |       |
| Total                                     |                        |                                                             |     |       |
| Lucrari de constructie                    |                        |                                                             |     |       |
| Lucrari de montaji                        |                        |                                                             |     |       |
| Valoare utilajului                        |                        |                                                             |     |       |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

