

**Sistem fotovoltaic de tip ON-  
GRID cu capacitatea de 40 KW  
amplasat on satul Brbnza, r-nul  
Cahul**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3  
Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID**

Valoarea de deviz 1 102 204,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|---|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |   |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3   | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Общестроительные работы<br/>№5 Брынза Кагул</b>   |       |                                       |                                       |                          |
|        |                             | <b>1.1. Фундаменты</b>  |       |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки с неровностью 10-20 см, средний грунт)  | 100m2 | 4,5000                                | 519,560<br>519,560                    | 2 338,020<br>2 338,020   |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 100мм под блоки)  | m3    | 9,5000                                | 523,770<br>55,800                     | 4 975,815<br>530,100     |
| 3      | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Ф12мм для блоков)   | kg    | 524,0000                              | 35,432<br>1,860                       | 18 566,342<br>974,640    |
| 4      | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, | m2    | 275,2000                              | 118,677<br>74,400                     | 32 659,774<br>20 474,880 |

| 1 | 2      | 3  | 4  | 5        | 6                    | 7                        |
|---|--------|--|----|----------|----------------------|--------------------------|
|   |        | включая крепления)   |    |          |                      |                          |
| 5 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов - бетонных блоков ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150           | m3 | 52,0000  | 1 581,592<br>353,400 | 82 242,769<br>18 376,800 |
| 6 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100  | kg | 25,0000  | 81,714<br>13,020     | 2 042,843<br>325,500     |
| 7 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)   | m2 | 86,4000  | 80,033<br>23,560     | 6 914,851<br>2 035,584   |
| 8 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - боковая изоляция, выполненный горячим способом из битумной мастики, нанесенной щеткой )-бетонных блоков | m2 | 273,6000 | 20,837<br>2,480      | 5 700,900<br>678,528     |
|   |        | <i>Total</i>   |    | Lei      |                      | 155 441,314              |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5          | 6                    | 7                                 |
|----|---------------|--|-------|------------|----------------------|-----------------------------------|
|    |               | <b>Total Фундаменты<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |            |                      | <b>155 441,314<br/>45 734,052</b> |
|    |               | <b>1.2. Строительные работы по<br/>электрике</b>   |       |            |                      |                                   |
| 9  | TsA02E        | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт) -траншея | m3    | 39,3300    | 81,840<br>81,840     | 3 218,767<br>3 218,767            |
| 10 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя)  | m3    | 13,1100    | 325,334<br>37,820    | 4 265,123<br>495,820              |
| 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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)   | m3    | 26,2200    | 19,220<br>19,220     | 503,948<br>503,948                |
| 12 | 08-02-143-1   | Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля  | 100 m | 1,8900     | 2 807,700<br>403,620 | 5 306,553<br>762,842              |
| 13 | цена рыночная | Кирпич строительный красный  | buc   | 1 073,0000 | 5,838                | 6 263,959                         |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5        | 6                      | 7                                 |
|----|---------------|--|-------|----------|------------------------|-----------------------------------|
|    |               |  |       |          | 0,000                  | 0,000                             |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |          |                        | 19 558,350                        |
|    |               | <b>Total Строительные работы по электрике<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                        | <b>19 558,350<br/>4 981,377</b>   |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |          |                        | 174 999,664                       |
|    |               | <i>Отчисление на социальное и медицинское страхование</i>  | 24 %  |          |                        | 12 171,703                        |
|    |               | <i>Транспорт материалов</i>  | 7 %   |          |                        | 7 543,440                         |
|    |               | <i>Прямые затраты</i>  |       |          |                        | 194 714,807                       |
|    |               | <i>Накладные расходы</i>   | 10 %  |          |                        | 19 471,480                        |
|    |               | <i>ИТОГО:</i>  |       |          |                        | 214 186,287                       |
|    |               | <i>Сметная прибыль</i>   | 6 %   |          |                        | 12 851,177                        |
|    |               | <b>Total Общестроительные работы №5 Брынза Кагул<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |          |                        | <b>227 037,464<br/>50 715,429</b> |
|    |               | <b>2. Монтажные работы №5</b>  |       |          |                        |                                   |
|    |               | <b>2.1. Puminat electric</b>   |       |          |                        |                                   |
| 14 | 08-02-141-1   | Укладка кабелей в траншею  | 100 m | 2,8000   | 2 297,230<br>849,400   | 6 432,243<br>2 378,320            |
| 15 | цена рыночная | Кабели силовые с медными жилами с защитным покрытием с ПВХ изоляцией - марка Кабель ВВГнг LS 5x25,0 или аналог (норма расхода 2% согласно техн. части Приложение №2) | m     | 280,0000 | 245,361<br>0,000       | 68 701,080<br>0,000               |
| 16 | 08-02-410-3   | Прокладка кабелей в трубах ПНД   | 100 m | 0,2400   | 2 044,983<br>1 184,200 | 490,796<br>284,208                |
| 17 | цена рыночная | Труба ПНД Ф110мм   | m     | 24,0000  | 38,148<br>0,000        | 915,552<br>0,000                  |
| 18 | 08-02-165-1   | Установка концевой муфты 5КВТп 1-25/50   | buc   | 8,0000   | 1 533,471<br>313,100   | 12 267,766<br>2 504,800           |
| 19 | цена рыночная | Концевая муфта 5КВТп 1-25/50   | buc   | 8,0000   | 280,500<br>0,000       | 2 244,000<br>0,000                |
| 20 | 08-03-572-4   | Монтаж блока защиты учета ВZUM TF-02-250-01-стоимость в разделе оборудование   | set   | 1,0000   | 921,697<br>216,380     | 921,697<br>216,380                |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5        | 6                    | 7                               |
|----|---------------|--|-------|----------|----------------------|---------------------------------|
| 21 | 08-03-600-2   | Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка ZMR 310 CR- стоимость в разделе оборудование | buc   | 1,0000   | 57,360<br>53,940     | 57,360<br>53,940                |
| 22 | 08-03-575-1   | Монтаж выключателя нагрузки ВН32-31/3Р- 100А- стоимость в разделе оборудование                                       | buc   | 1,0000   | 69,950<br>69,440     | 69,950<br>69,440                |
| 23 | 08-03-526-1   | Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3Р/В50 -стоимость в разделе оборудование                            | buc   | 2,0000   | 216,488<br>96,720    | 432,977<br>193,440              |
| 24 | 08-03-526-1   | Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В50А/4Р/30мА- стоимость в разделе оборудование                   | buc   | 2,0000   | 216,488<br>96,720    | 432,977<br>193,440              |
| 25 | 08-03-572-8   | Монтаж щита ЩМП-100.60.30 У2 IP54 -инвертор в корпусе-стоимость в разделе оборудование                               | buc   | 2,0000   | 442,167<br>143,840   | 884,334<br>287,680              |
| 26 | 08-03-572-8   | Монтаж щита ЩМП-25.30.15 IP66 -стоимость в разделе оборудование  | buc   | 1,0000   | 442,167<br>143,840   | 442,167<br>143,840              |
| 27 | 08-02-374-1   | Ввод в здание в трубе  | buc   | 1,0000   | 1 136,111<br>199,020 | 1 136,111<br>199,020            |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |          |                      | 95 429,010                      |
|    |               | <b>Total Iluminat electric Inklusiv salariu</b>  |       |          |                      | <b>95 429,010<br/>6 524,508</b> |
|    |               | <b>2.2. Centrala fotovoltaica</b>  |       |          |                      |                                 |
| 28 | IB19Апри м    | Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе )         | buc   | 80,0000  | 157,244<br>155,000   | 12 579,520<br>12 400,000        |
| 29 | 08-02-402-1   | Прокладка электрического кабеля марки H1Z2Z2-K 1x6.00mm2   | 100 m | 7,0000   | 3 397,760<br>948,600 | 23 784,317<br>6 640,200         |
| 30 | цена рыночная | Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2   | m     | 700,0000 | 22,256<br>0,000      | 15 579,480<br>0,000             |
| 31 | цена рыночная | Cross Tie  | buc   | 49,0000  | 80,750<br>0,000      | 3 956,750<br>0,000              |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5        | 6                  | 7                                 |
|----|---------------|---|------|----------|--------------------|-----------------------------------|
| 32 | цена рыночная | Connector Cross Tie                                       | buc  | 98,0000  | 123,250<br>0,000   | 12 078,500<br>0,000               |
| 33 | цена рыночная | Foot Front  | buc  | 49,0000  | 85,850<br>0,000    | 4 206,650<br>0,000                |
| 34 | цена рыночная | Foot END  | buc  | 49,0000  | 89,250<br>0,000    | 4 373,250<br>0,000                |
| 35 | цена рыночная | Hexagon Bolt M10*60                                       | buc  | 441,0000 | 11,730<br>0,000    | 5 172,930<br>0,000                |
| 36 | цена рыночная | Self-locking Hexagon Mut M10                              | buc  | 441,0000 | 5,520<br>0,000     | 2 434,320<br>0,000                |
| 37 | цена рыночная | Cross Bar   | buc  | 98,0000  | 60,600<br>0,000    | 5 938,800<br>0,000                |
| 38 | цена рыночная | Rail Conector Cros Bar                                    | buc  | 49,0000  | 55,250<br>0,000    | 2 707,250<br>0,000                |
| 39 | цена рыночная | Single Rail 63 1,9/2,0м                                   | buc  | 114,0000 | 132,600<br>0,000   | 15 116,400<br>0,000               |
| 40 | цена рыночная | Rail Conector 63  | buc  | 49,0000  | 63,750<br>0,000    | 3 123,750<br>0,000                |
| 41 | цена рыночная | Self-topping screw  | buc  | 196,0000 | 2,550<br>0,000     | 499,800<br>0,000                  |
| 42 | цена рыночная | Climber 63 Set  | buc  | 98,0000  | 80,750<br>0,000    | 7 913,500<br>0,000                |
| 43 | цена рыночная | One Mid   | buc  | 56,0000  | 29,750<br>0,000    | 1 666,000<br>0,000                |
| 44 | цена рыночная | One END   | buc  | 32,0000  | 29,750<br>0,000    | 952,000<br>0,000                  |
| 45 | цена рыночная | Perforated Tape   | m    | 150,0000 | 9,520<br>0,000     | 1 428,000<br>0,000                |
| 46 | цена рыночная | Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC       | buc  | 16,0000  | 25,500<br>0,000    | 408,000<br>0,000                  |
| 47 | цена рыночная | Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V                     | buc  | 16,0000  | 25,500<br>0,000    | 408,000<br>0,000                  |
| 48 | цена рыночная | Panou PDC   | buc  | 2,0000   | 4 250,000<br>0,000 | 8 500,000<br>0,000                |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei  |          |                    | 132 827,217                       |
|    |               | <b>Total Centrala fotovoltaica Inklusiv salariu</b>       |      |          |                    | <b>132 827,217<br/>19 040,200</b> |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei  |          |                    | 228 256,227                       |
|    |               | <i>Отчисление на социальное и медицинское страхование</i> | 24 % |          |                    | 6 135,530                         |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5       | 6                   | 7                                 |
|----|---------------|---|------|---------|---------------------|-----------------------------------|
|    |               | <i>Транспорт материалов</i>                               | 7 %  |         |                     | 12 212,569                        |
|    |               | <i>Прямые затраты</i>                                     |      |         |                     | 246 604,326                       |
|    |               | <i>Накладные расходы</i>                                  | 60 % |         |                     | 15 338,825                        |
|    |               | <i>ИТОГО:</i>   |      |         |                     | 261 943,151                       |
|    |               | <i>Сметная прибыль</i>                                    | 6 %  |         |                     | 15 716,589                        |
|    |               | <b>Total Монтажные работы №5<br/>Inclusiv salariu</b>     |      |         |                     | <b>277 659,740<br/>25 564,708</b> |
|    |               | <b>3. Оборудование №5</b>                                 |      |         |                     |                                   |
|    |               | <b>3.1. Puminat electric</b>                              |      |         |                     |                                   |
| 49 | цена рыночная | Корпус металлический -блок защиты учета BZUM TF-02-250-01 | set  | 1,0000  | 3 910,000<br>0,000  | 3 910,000<br>0,000                |
| 50 | Цена рыночная | Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR                 | buc  | 1,0000  | 3 485,000<br>0,000  | 3 485,000<br>0,000                |
| 51 | цена рыночная | Выключатель нагрузки ВН32-31/3Р- 100А                     | buc  | 1,0000  | 127,500<br>0,000    | 127,500<br>0,000                  |
| 52 | цена рыночная | Выключатель автоматический марка ВА88-35-3Р/В50           | buc  | 2,0000  | 1 275,000<br>0,000  | 2 550,000<br>0,000                |
| 53 | цена рыночная | Дифференциальный автомат В50А/4Р/30мА                     | buc  | 2,0000  | 178,500<br>0,000    | 357,000<br>0,000                  |
| 54 | цена рыночная | Корпус металлический ЩМП-100.60.30 У2 IP54                | buc  | 2,0000  | 1 326,000<br>0,000  | 2 652,000<br>0,000                |
| 55 | цена рыночная | Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66                    | buc  | 1,0000  | 280,500<br>0,000    | 280,500<br>0,000                  |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei  |         |                     | 13 362,000                        |
|    |               | <b>Total Puminat electric<br/>Inclusiv salariu</b>        |      |         |                     | <b>13 362,000</b>                 |
|    |               | <b>3.2. Centrala fotovoltaica</b>                         |      |         |                     |                                   |
| 56 | цена рыночная | Солнечные панели 540MH/144V                               | buc  | 80,0000 | 3 700,000<br>0,000  | 296 000,000<br>0,000              |
| 57 | цена рыночная | Инвертор типа 2000-50KTL-МО                               | buc  | 2,0000  | 52 222,440<br>0,000 | 104 444,880<br>0,000              |
|    |               | <i>Total</i>  | Lei  |         |                     | 400 444,880                       |
|    |               | <b>Total Centrala fotovoltaica<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |         |                     | <b>400 444,880</b>                |

| 1 | 2 | 3   | 4   | 5 | 6 | 7                  |
|---|---|---|-----|---|---|--------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                      | Lei |   |   | 413 806,880        |
|   |   | <b>Total Оборудование №5<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>413 806,880</b> |

|  |  |  |      |  |  |                     |
|--|--|--|------|--|--|---------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  |  |  | 918 504,10          |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 183 700,82          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>1 102 204,92</b> |
|  |  |  |      |  |  | <b>76 280,14</b>    |

Intocmit

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

Verificat

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



**Sistem fotovoltaic de tip ON-  
GRID cu capacitatea de 40 KW  
amplasat on satul Brbnza, r-nul  
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
Sisteme fotovoltaice de tip ON-GRID**

**Valoarea de deviz 1 102 204,92 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

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

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |          |       |                  |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.                    | 1             | Затраты труда                | h-om | 224,6379 | 62,00 | 13 927,550       |
| 2.                    | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 275,6000 | 62,00 | 17 087,200       |
| 3.                    | 7123020011140 | Fierar beton                 | h-om | 13,1000  | 62,00 | 812,200          |
| 4.                    | 7124010010700 | Dulgher                      | h-om | 288,9600 | 62,00 | 17 915,520       |
| 5.                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 10,9440  | 62,00 | 678,528          |
| 6.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 200,0000 | 62,00 | 12 400,000       |
| 7.                    | 7136080025001 | Montator                     | h-om | 5,2500   | 62,00 | 325,500          |
| 8.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 106,3038 | 62,00 | 6 590,835        |
| 9.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 64,7000  | 62,00 | 4 011,400        |
| 10.                   | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 32,8320  | 62,00 | 2 035,584        |
| 11.                   | 9312040019600 | Sapator                      | h-om | 7,9971   | 62,00 | 495,820          |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |          |       | <b>76 280,14</b> |

**Materiale:**

|     |         |   |         |         |           |         |
|-----|---------|---|---------|---------|-----------|---------|
| 1.  | 1010069 | Бензин авиационный Б-70   | t       | 0,0032  | 22 100,00 | 70,720  |
| 2.  | 1010115 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм   | t       | 0,0000  | 32 300,00 | 0,000   |
| 3.  | 1010633 | Парафин нефтяной твердый П-3  | t       | 0,0001  | 29 750,00 | 2,975   |
| 4.  | 1010813 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | t       | 0,0012  | 17 000,00 | 20,400  |
| 5.  | 1010865 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм   | t       | 0,0022  | 38 250,00 | 84,150  |
| 6.  | 1011641 | Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм                 | t       | 0,0280  | 21 250,00 | 595,000 |
| 7.  | 1011755 | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм              | t       | 0,0028  | 21 250,00 | 59,500  |
| 8.  | 1011786 | Лак битумный БТ-123   | t       | 0,0002  | 56 100,00 | 11,220  |
| 9.  | 1011924 | Электроды диаметром 4 мм Э42А   | kg      | 14,7300 | 44,20     | 651,066 |
| 10. | 1011977 | Болты строительные с гайками и шайбами  | kg      | 0,9160  | 25,50     | 23,358  |
| 11. | 1019100 | Патроны для пристрелки  | 10 buc  | 7,8080  | 21,25     | 165,920 |
| 12. | 1019103 | Дюбели распорные  | 100 buc | 0,0560  | 170,00    | 9,520   |

|     |               |  |        |            |           |             |
|-----|---------------|--|--------|------------|-----------|-------------|
| 13. | 1019109       | Дюбели для пристрелки  | 10 buc | 7,8080     | 17,00     | 132,736     |
| 14. | 1019460       | Лента ПВХ-304  | kg     | 0,0400     | 43,35     | 1,734       |
| 15. | 1019760       | Лак электроизоляционный 318  | kg     | 0,0240     | 55,25     | 1,326       |
| 16. | 1019852       | Краска   | kg     | 3,8940     | 37,40     | 145,636     |
| 17. | 1139042       | Клей БМК-5к  | kg     | 0,1320     | 62,90     | 8,303       |
| 18. | 123354321085  | Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66                                 | buc    | 1,0000     | 280,50    | 280,500     |
| 19. | 123354321088  | ЩМП-100.60.30 У2 IP54  | buc    | 2,0000     | 1 326,00  | 2 652,000   |
| 20. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                  | m3     | 36,1543    | 425,00    | 15 365,578  |
| 21. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                      | m3     | 63,2089    | 280,50    | 17 730,097  |
| 22. | 1714227322940 | Cinera fuior   | kg     | 1,6000     | 74,80     | 119,680     |
| 23. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase   | m3     | 0,1376     | 6 375,00  | 877,200     |
| 24. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase  | m3     | 0,9632     | 6 375,00  | 6 140,400   |
| 25. | 2010237318750 | Distantieri  | buc    | 157,2000   | 1,02      | 160,344     |
| 26. | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т | t      | 0,0590     | 18 700,00 | 1 103,300   |
| 27. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                      | m2     | 27,5200    | 127,50    | 3 508,800   |
| 28. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                | kg     | 309,1680   | 0,85      | 262,793     |
| 29. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                    | t      | 0,1642     | 850,00    | 139,570     |
| 30. | 2115152410101 | Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/B50                        | buc    | 2,0000     | 1 275,00  | 2 550,000   |
| 31. | 2136547891    | Корпус металлический -блок защиты учета ВZUM TF-02-250-01              | set    | 1,0000     | 3 910,00  | 3 910,000   |
| 32. | 22013215157-c | Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR                              | buc    | 1,0000     | 3 485,00  | 3 485,000   |
| 33. | 221011515210  | Выключатель нагрузки ВН32-31/3P-100А                                   | buc    | 1,0000     | 127,50    | 127,500     |
| 34. | 22220122001   | Кабель ВВГнг LS 5x25,0   | m      | 285,6000   | 240,55    | 68 701,080  |
| 35. | 223354321085  | Концевая муфта 5КВТп 1-25/50   | buc    | 8,0000     | 280,50    | 2 244,000   |
| 36. | 2302302111    | Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2   | m      | 714,0000   | 21,82     | 15 579,480  |
| 37. | 2320187315789 | Decofrol   | kg     | 33,0240    | 10,20     | 336,845     |
| 38. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii  | kg     | 465,1200   | 9,35      | 4 348,872   |
| 39. | 23358963      | Кирпич строительный красный  | buc    | 1 083,7300 | 5,78      | 6 263,959   |
| 40. | 2412126100010 | Miniu de plumb   | kg     | 0,5050     | 74,80     | 37,774      |
| 41. | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg     | 3,2000     | 18,70     | 59,840      |
| 42. | 2466477302420 | Sticla solubila -aluminat de natriu , sticlr lichidr                   | kg     | 43,2000    | 25,50     | 1 101,600   |
| 43. | 253023565103  | Инвертор типа 2000-50KTL-MO  | buc    | 2,0000     | 52 222,44 | 104 444,880 |
| 44. | 253568974123  | Солнечные панели 540МН/144V  | buc    | 80,0000    | 3 700,00  | 296 000,000 |
| 45. | 258963115     | Cross Tie  | buc    | 49,0000    | 80,75     | 3 956,750   |
| 46. | 258963116     | Connector Cross Tie  | buc    | 98,0000    | 123,25    | 12 078,500  |
| 47. | 258963117     | Foot Front   | buc    | 49,0000    | 85,85     | 4 206,650   |
| 48. | 258963118     | Foot END   | buc    | 49,0000    | 89,25     | 4 373,250   |
| 49. | 258963119     | Hexagon Bolt M10*60  | buc    | 441,0000   | 11,73     | 5 172,930   |
| 50. | 2589631191    | Self-locking Hexagon Mut M10   | buc    | 441,0000   | 5,52      | 2 434,320   |
| 51. | 2589631192    | Cross Bar  | buc    | 98,0000    | 60,60     | 5 938,800   |
| 52. | 2589631193    | Rail Conector Cros Bar   | buc    | 49,0000    | 55,25     | 2 707,250   |
| 53. | 2589631194    | Single Rail 63 1,9/2,0м  | buc    | 114,0000   | 132,60    | 15 116,400  |
| 54. | 25896311986   | Rail Conector 63   | buc    | 49,0000    | 63,75     | 3 123,750   |
| 55. | 25896311987   | Self-topping screw   | buc    | 196,0000   | 2,55      | 499,800     |
| 56. | 25896311988   | Climber 63 Set   | buc    | 98,0000    | 80,75     | 7 913,500   |
| 57. | 25896311989   | One Mid  | buc    | 56,0000    | 29,75     | 1 666,000   |
| 58. | 25896311990   | One END  | buc    | 32,0000    | 29,75     | 952,000     |
| 59. | 25896311991   | Perforated Tape-лента  | m      | 150,0000   | 9,52      | 1 428,000   |

|                                       |                |  |          |                 |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|--|----------|-----------------|----------|-------------------|
| 60.                                   | 25896311992    | Separator pentru siguran.e fuzibile 2P/25A/1000V/DC  | buc      | 16,0000         | 25,50    | 408,000           |
| 61.                                   | 25896311993    | Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V  | buc      | 16,0000         | 25,50    | 408,000           |
| 62.                                   | 258963119934   | Panou PDC  | buc      | 2,0000          | 4 250,00 | 8 500,000         |
| 63.                                   | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75  | m3       | 2,6784          | 1 360,00 | 3 642,624         |
| 64.                                   | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg       | 14 567,280<br>0 | 1,87     | 27 240,814        |
| 65.                                   | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539   | kg       | 93,0240         | 0,85     | 79,070            |
| 66.                                   | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg       | 2,6200          | 28,05    | 73,491            |
| 67.                                   | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg       | 13,7600         | 29,75    | 409,360           |
| 68.                                   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg       | 5,2400          | 29,75    | 155,890           |
| 69.                                   | 281123630990-0 | Confectii metalice -болт, шпилька 14*110   | kg       | 26,2600         | 55,25    | 1 450,865         |
| 70.                                   | 2873122004100  | Plase sudate --сетка   | kg       | 529,2400        | 32,30    | 17 094,452        |
| 71.                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg       | 22,0160         | 17,85    | 392,986           |
| 72.                                   | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm  | kg       | 0,2525          | 46,75    | 11,804            |
| 73.                                   | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc      | 82,5600         | 1,70     | 140,352           |
| 74.                                   | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10  | buc      | 82,5600         | 0,85     | 70,176            |
| 75.                                   | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10  | kg       | 1,3760          | 56,10    | 77,194            |
| 76.                                   | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii   | kg       | 8,2560          | 28,05    | 231,581           |
| 77.                                   | 4029050        | Раствор цементный  | m3       | 0,0050          | 1 411,00 | 7,055             |
| 78.                                   | 4100116202818  | Ара pentru mortare si betoane  | m3       | 15,4790         | 25,50    | 394,714           |
| 79.                                   | 4100126202818  | Ара  | m3       | 0,9500          | 25,50    | 24,225            |
| 80.                                   | 5009041        | Сжимы ответвительные   | 100 buc  | 1,1200          | 425,00   | 476,000           |
| 81.                                   | 5009061        | Втулки изолирующие   | buc      | 11,6800         | 2,55     | 29,784            |
| 82.                                   | 5009062        | Наконечники кабельные  | buc      | 24,4000         | 4,25     | 103,700           |
| 83.                                   | 5009081        | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc      | 4,0000          | 4,25     | 17,000            |
| 84.                                   | 5009090        | Профиль монтажный  | buc      | 0,1200          | 74,80    | 8,976             |
| 85.                                   | 5009101        | Кнопки монтажные   | 1000 buc | 0,1796          | 1 700,00 | 305,320           |
| 86.                                   | 5009500        | Бирки маркировочные  | 100 buc  | 3,1448          | 8,50     | 26,731            |
| 87.                                   | 5009623        | Лента K226   | 100 m    | 0,4311          | 66,30    | 28,582            |
| 88.                                   | 5009719        | Полоски и пряжки для крепления проводов  | 100 buc  | 2,1000          | 850,00   | 1 785,000         |
| 89.                                   | 5309001        | Трубы полиэтиленовые   | m        | 0,0720          | 12,75    | 0,918             |
| 90.                                   | 539190100      | Труба ПНД Ф110мм   | m        | 24,4800         | 37,40    | 915,552           |
| 91.                                   | 5440089        | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg       | 1,1200          | 74,80    | 83,776            |
| 92.                                   | 54400890       | Лента липкая изоляционная  | kg       | 0,0480          | 42,50    | 2,040             |
| 93.                                   | 90115152412    | Дифференциальный автомат В50А/4Р/30МА  | buc      | 2,0000          | 178,50   | 357,000           |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |  |          |                 |          | <b>696 035,59</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |        |  |      |         |        |            |
|----|--------|--|------|---------|--------|------------|
| 1. | 021102 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut | 23,0254 | 342,00 | 7 874,687  |
| 2. | 030203 | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т   | h-ut | 9,0160  | 145,00 | 1 307,320  |
| 3. | 030408 | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | h-ut | 9,0160  | 145,00 | 1 307,320  |
| 4. | 030902 | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м   | h-ut | 23,7300 | 145,00 | 3 440,850  |
| 5. | 031050 | Вышки телескопические 25 м   | h-ut | 32,4700 | 325,00 | 10 552,750 |
| 6. | 040502 | Установки для сварки ручной дуговой  | h-ut | 22,2200 | 106,20 | 2 359,764  |

|                                     |                | (постоянного тока)   |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 7.                                  | 2592270004021  | Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                      | h-ut | 3,9900  | 225,00 | 897,750          |
| 8.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,9950  | 297,00 | 592,515          |
| 9.                                  | 2922140006702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,2500  | 18,00  | 4,500            |
| 10.                                 | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,2736  | 0,00   | 0,000            |
| 11.                                 | 2922140007000  | Macara   | h-ut | 0,3144  | 342,00 | 107,525          |
| 12.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 31,2000 | 36,00  | 1 123,200        |
| 13.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera  | h-ut | 16,9000 | 225,00 | 3 802,500        |
| 14.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 3,5568  | 54,00  | 192,067          |
| 15.                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw  | h-ut | 2,0000  | 106,20 | 212,400          |
| 16.                                 | 330206         | Дрели электрические  | h-ut | 0,1600  | 16,43  | 2,628            |
| 17.                                 | 331451         | Перфораторы электрические  | h-ut | 24,4644 | 36,00  | 880,718          |
| 18.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 13,0000 | 378,00 | 4 914,000        |
| 19.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t  | h-ut | 0,3456  | 378,00 | 130,637          |
| 20.                                 | 400002         | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т                                       | h-ut | 22,4174 | 225,00 | 5 043,915        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |  |      |         |        | <b>44 747,06</b> |

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| Total | Lei  | 918 504,1<br>0 |
| TVA   | 20 % | 183 700,8<br>2 |

**Total deviz:** **1 102 204,92**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Sistem fotovoltaic de tip ON-GRID cu  
capacitatea de 40 KW amplasat on satul Brbnza,  
r-nul Cahul**

**Investitor Inspectoratul General al Politiei  
de Frontiera al MAI**

## Catalog de preuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|-------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |       |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Общестроительные работы<br/>№5 Брынза Кагул</b>  |       |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Фундаменты</b>   |       |  |                      |                        |
| 1      | TsE01B                      | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки с неровностью 10-20 см, средний грунт)   | 100m2 |  |                      | 519,560<br>519,560     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om  | 8,3800                                 | 62,00                | 519,56                 |
|        |                             | <i>Total</i>   | Lei   |  |                      | 2 338,020              |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 100мм под блоки)   | m3    |  |                      | 523,770<br>55,800      |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,9000                                 | 62,00                | 55,80                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3    | 1,1000                                 | 280,50               | 308,55                 |
|        | 4100126202818               | Apa  | m3    | 0,1000                                 | 25,50                | 2,55                   |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut  | 0,2100                                 | 297,00               | 62,37                  |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut  | 0,4200                                 | 225,00               | 94,50                  |
|        |                             | <i>Total</i>   | Lei   |  |                      | 4 975,815              |
| 3      | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Ф12мм для блоков)  | kg    |  |                      | 35,432<br>1,860        |
|        | 7123020011140               | Fierar beton   | h-om  | 0,0250                                 | 62,00                | 1,55                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,0050                                 | 62,00                | 0,31                   |
|        | 2873122004100               | Plase sudate --сетка   | kg    | 1,0100                                 | 32,30                | 32,62                  |
|        | 2710602100000               | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg    | 0,0050                                 | 28,05                | 0,14                   |
|        | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg    | 0,0100                                 | 29,75                | 0,30                   |
|        | 2010237318750               | Distantieri  | buc   | 0,3000                                 | 1,02                 | 0,31                   |
|        | 2922140007000               | Macara   | h-ut  | 0,0006                                 | 342,00               | 0,21                   |
|        |                             | <i>Total</i>   | Lei   |  |                      | 18 566,342             |
| 4      | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления) | m2    |  |                      | 118,677<br>74,400      |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,1500                                 | 62,00                | 9,30                   |
|        | 7124010010700               | Dulgher  | h-om  | 1,0500                                 | 62,00                | 65,10                  |
|        | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10  | kg    | 0,0050                                 | 56,10                | 0,28                   |
|        | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10  | buc   | 0,3000                                 | 0,85                 | 0,26                   |
|        | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc   | 0,3000                                 | 1,70                 | 0,51                   |
|        | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii   | kg    | 0,0300                                 | 28,05                | 0,84                   |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg    | 0,0500                                 | 29,75                | 1,49                   |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg    | 0,0800                                 | 17,85                | 1,43                   |
|        | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2    | 0,1000                                 | 127,50               | 12,75                  |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase  | m3    | 0,0035                                 | 6 375,00             | 22,31                  |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase   | m3    | 0,0005                                 | 6 375,00             | 3,19                   |
|        | 2320187315789               | Decofrol   | kg    | 0,1200                                 | 10,20                | 1,22                   |

| 1 | 2              | 3   | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|---|----------------|---|------|----------|----------|----------------------|
|   |                | <i>Total</i>  | Lei  |          |          | 32 659,774           |
| 5 | CA03D2         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов - бетонных блоков ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150          | m3   |          |          | 1 581,592<br>353,400 |
|   | 7123010010200  | Betonist  | h-om | 5,3000   | 62,00    | 328,60               |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000   | 62,00    | 24,80                |
|   | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg   | 276,0000 | 1,87     | 523,86               |
|   | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,7450   | 280,50   | 212,11               |
|   | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm   | m3   | 0,6850   | 425,00   | 295,49               |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,2900   | 25,50    | 7,51                 |
|   | 2952270003100  | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000   | 36,00    | 21,60                |
|   | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera   | h-ut | 0,3250   | 225,00   | 73,12                |
|   | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500   | 378,00   | 94,50                |
|   |                | <i>Total</i>  | Lei  |          |          | 82 242,769           |
| 6 | CL57A          | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100   | kg   |          |          | 81,714<br>13,020     |
|   | 7136080025001  | Montator  | h-om | 0,2100   | 62,00    | 13,02                |
|   | 281123630990-0 | Confectii metalice -болт, шпилька 14*110  | kg   | 1,0400   | 55,25    | 58,03                |
|   | 2412126100010  | Miniu de plumb  | kg   | 0,0200   | 74,80    | 1,51                 |
|   | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm   | kg   | 0,0100   | 46,75    | 0,47                 |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,0800   | 106,20   | 8,50                 |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastr  | h-ut | 0,0100   | 18,00    | 0,18                 |
|   |                | <i>Total</i>  | Lei  |          |          | 2 042,843            |
| 7 | IzF50A         | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)  | m2   |          |          | 80,033<br>23,560     |
|   | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om | 0,3800   | 62,00    | 23,56                |
|   | 2624102101103  | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75  | m3   | 0,0310   | 1 360,00 | 42,16                |
|   | 2466477302420  | Sticla solubila -aluminat de natriu , sticlr lichidr  | kg   | 0,5000   | 25,50    | 12,75                |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020   | 25,50    | 0,05                 |
|   | 3410540000001  | Autocamion, 5 t   | h-ut | 0,0040   | 378,00   | 1,51                 |
|   |                | <i>Total</i>  | Lei  |          |          | 6 914,851            |
| 8 | IzF04A         | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой -боковая изоляция, выполненный горячим способом из битумной мастики, нанесенной щеткой )-бетонных блоков | m2   |          |          | 20,837<br>2,480      |
|   | 7134030012200  | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0400   | 62,00    | 2,48                 |
|   | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 1,7000   | 9,35     | 15,89                |
|   | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 0,3400   | 0,85     | 0,29                 |
|   | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,0006   | 850,00   | 0,51                 |
|   | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 1,1300   | 0,85     | 0,96                 |
|   | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0010   | 0,00     | 0,00                 |
|   | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0130   | 54,00    | 0,70                 |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|--|-------|---------|-----------|----------------------|
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |         |           | 5 700,900            |
|    |               | <b>1.2. Строительные работы по электрике</b>   |       |         |           |                      |
| 9  | TsA02E        | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт) -траншея | m3    |         |           | 81,840<br>81,840     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 1,3200  | 62,00     | 81,84                |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |         |           | 3 218,767            |
| 10 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя)  | m3    |         |           | 325,334<br>37,820    |
|    | 9312040019600 | Sapator  | h-om  | 0,6100  | 62,00     | 37,82                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3    | 1,0250  | 280,50    | 287,51               |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |         |           | 4 265,123            |
| 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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)   | m3    |         |           | 19,220<br>19,220     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om  | 0,3100  | 62,00     | 19,22                |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |         |           | 503,948              |
| 12 | 08-02-143-1   | Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля  | 100 m |         |           | 2 807,700<br>403,620 |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om  | 6,5100  | 62,00     | 403,62               |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т   | h-ut  | 4,2400  | 342,00    | 1 450,08             |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut  | 4,2400  | 225,00    | 954,00               |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |         |           | 5 306,553            |
| 13 | цена рыночная | Кирпич строительный красный  | buc   |         |           | 5,838<br>0,000       |
|    | 23358963      | Кирпич строительный красный  | buc   | 1,0100  | 5,78      | 5,84                 |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei   |         |           | 6 263,959            |
|    |               | <b>2. Монтажные работы №5</b>  |       |         |           |                      |
|    |               | <b>2.1. Puminat electric</b>   |       |         |           |                      |
| 14 | 08-02-141-1   | Укладка кабелей в траншею  | 100 m |         |           | 2 297,230<br>849,400 |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om  | 13,7000 | 62,00     | 849,40               |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм  | t     | 0,00004 | 17 000,00 | 0,61                 |
|    | 1010865       | Роли свинцовые марки C1 толщиной 1.0 мм  | t     | 0,0008  | 38 250,00 | 30,05                |

| 1  | 2             | 3  | 4        | 5       | 6         | 7                      |
|----|---------------|--|----------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1011641       | Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм  | t        | 0,0100  | 21 250,00 | 212,50                 |
|    | 1011755       | Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм   | t        | 0,0010  | 21 250,00 | 21,25                  |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123  | t        | 0,00006 | 56 100,00 | 4,01                   |
|    | 1019852       | Краска   | kg       | 0,2500  | 37,40     | 9,35                   |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные   | 1000 buc | 0,00832 | 1 700,00  | 14,15                  |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные  | 100 buc  | 0,0410  | 8,50      | 0,35                   |
|    | 5009623       | Лента К226   | 100 m    | 0,0096  | 66,30     | 0,64                   |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т   | h-ut     | 0,3900  | 342,00    | 133,38                 |
|    | 030203        | Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т   | h-ut     | 3,2200  | 145,00    | 466,90                 |
|    | 030408        | Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)  | h-ut     | 3,2200  | 145,00    | 466,90                 |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 0,3900  | 225,00    | 87,75                  |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei      |         |           | 6 432,243              |
| 15 | цена рыночная | Кабели силовые с медными жилами с защитным покрытием с ПВХ изоляцией - марка Кабель ВВГнг LS 5x25,0 или аналог (норма расхода 2% согласно техн. части Приложение №2) | m        |         |           | 245,361<br>0,000       |
|    | 22220122001   | Кабель ВВГнг LS 5x25,0   | m        | 1,0200  | 240,55    | 245,36                 |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei      |         |           | 68 701,080             |
| 16 | 08-02-410-3   | Прокладка кабелей в трубах ПНД   | 100 m    |         |           | 2 044,983<br>1 184,200 |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om     | 19,1000 | 62,00     | 1 184,20               |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм  | t        | 0,0021  | 17 000,00 | 35,42                  |
|    | 1019100       | Патроны для пристрелки   | 10 buc   | 12,2000 | 21,25     | 259,25                 |
|    | 1019109       | Дюбели для пристрелки  | 10 buc   | 12,2000 | 17,00     | 207,40                 |
|    | 1139042       | Клей БМК-5к  | kg       | 0,5500  | 62,90     | 34,60                  |
|    | 4029050       | Раствор цементный  | m3       | 0,0210  | 1 411,00  | 29,40                  |
|    | 5009061       | Втулки изолирующие   | buc      | 32,0000 | 2,55      | 81,60                  |
|    | 5009090       | Профиль монтажный  | buc      | 0,5000  | 74,80     | 37,40                  |
|    | 5309001       | Трубы полиэтиленовые   | m        | 0,3000  | 12,75     | 3,83                   |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т   | h-ut     | 0,2200  | 342,00    | 75,24                  |
|    | 331451        | Перфораторы электрические  | h-ut     | 1,3100  | 36,00     | 47,16                  |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 0,2200  | 225,00    | 49,50                  |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei      |         |           | 490,796                |
| 17 | цена рыночная | Труба ПНД Ф110мм   | m        |         |           | 38,148<br>0,000        |
|    | 539190100     | Труба ПНД Ф110мм   | m        | 1,0200  | 37,40     | 38,15                  |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei      |         |           | 915,552                |
| 18 | 08-02-165-1   | Установка концевой муфты 5КВТп 1-25/50   | buc      |         |           | 1 533,471<br>313,100   |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om     | 5,0500  | 62,00     | 313,10                 |
|    | 1010069       | Бензин авиационный Б-70  | t        | 0,0004  | 22 100,00 | 8,84                   |
|    | 1010633       | Парафин нефтяной твердый П-3   | t        | 0,00001 | 29 750,00 | 0,37                   |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные   | 1000 buc | 0,00204 | 1 700,00  | 3,46                   |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные  | 100 buc  | 0,0100  | 8,50      | 0,08                   |
|    | 5009623       | Лента К226   | 100 m    | 0,0024  | 66,30     | 0,16                   |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т   | h-ut     | 0,0030  | 342,00    | 1,03                   |
|    | 031050        | Вышки телескопические 25 м   | h-ut     | 3,7100  | 325,00    | 1 205,75               |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 0,0030  | 225,00    | 0,68                   |
|    |               | <i>Total</i>   | Lei      |         |           | 12 267,766             |
| 19 | цена рыночная | Концевая муфта 5КВТп 1-25/50   | buc      |         |           | 280,500<br>0,000       |
|    | 223354321085  | Концевая муфта 5КВТп 1-25/50   | buc      | 1,0000  | 280,50    | 280,50                 |



| 1  | 2           | 3  | 4       | 5       | 6         | 7                  |
|----|-------------|--|---------|---------|-----------|--------------------|
|    |             | <i>Total</i>   | Lei     |         |           | 2 244,000          |
| 20 | 08-03-572-4 | Монтаж блока защиты учета ВЗУМ TF-02-250-01-стоимость в разделе оборудование   | set     |         |           | 921,697<br>216,380 |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 3,4900  | 62,00     | 216,38             |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,2500  | 44,20     | 11,05              |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,1700  | 25,50     | 4,34               |
|    | 1019852     | Краска   | kg      | 0,0300  | 37,40     | 1,12               |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0250  | 18 700,00 | 467,50             |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,2900  | 342,00    | 99,18              |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 1,1500  | 106,20    | 122,13             |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei     |         |           | 921,697            |
| 21 | 08-03-600-2 | Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка ZMR 310 CR- стоимость в разделе оборудование     | buc     |         |           | 57,360<br>53,940   |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 0,8700  | 62,00     | 53,94              |
|    | 1010115     | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм  | t       | 0,00003 | 32 300,00 | 0,00               |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,0100  | 342,00    | 3,42               |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei     |         |           | 57,360             |
| 22 | 08-03-575-1 | Монтаж выключателя нагрузки ВНЗ2-31/ЗР- 100А- стоимость в разделе оборудование   | buc     |         |           | 69,950<br>69,440   |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 1,1200  | 62,00     | 69,44              |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,0200  | 25,50     | 0,51               |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei     |         |           | 69,950             |
| 23 | 08-03-526-1 | Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3Р/В50 -стоимость в разделе оборудование                                | buc     |         |           | 216,488<br>96,720  |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 1,5600  | 62,00     | 96,72              |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,0700  | 44,20     | 3,09               |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,0490  | 25,50     | 1,25               |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc  | 1,2200  | 21,25     | 25,92              |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc | 0,0140  | 170,00    | 2,38               |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc  | 1,2200  | 17,00     | 20,74              |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318  | kg      | 0,0060  | 55,25     | 0,33               |
|    | 1019852     | Краска   | kg      | 0,0360  | 37,40     | 1,35               |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0010  | 18 700,00 | 18,70              |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные  | buc     | 6,1000  | 4,25      | 25,92              |
|    | 5009081     | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc     | 1,0000  | 4,25      | 4,25               |
|    | 5009500     | Бирки маркировочные  | 100 buc | 0,0200  | 8,50      | 0,17               |
|    | 54400890    | Лента липкая изоляционная  | kg      | 0,0120  | 42,50     | 0,51               |
|    | 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,0020  | 342,00    | 0,68               |
|    | 040502      | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,1300  | 106,20    | 13,81              |
|    | 330206      | Дрели электрические  | h-ut    | 0,0400  | 16,43     | 0,66               |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei     |         |           | 432,977            |
| 24 | 08-03-526-1 | Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В50А/4Р/30МА-стоимость в разделе оборудование                        | buc     |         |           | 216,488<br>96,720  |
|    | 1           | Затраты труда  | h-om    | 1,5600  | 62,00     | 96,72              |
|    | 1011924     | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,0700  | 44,20     | 3,09               |
|    | 1011977     | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,0490  | 25,50     | 1,25               |
|    | 1019100     | Патроны для пристрелки   | 10 buc  | 1,2200  | 21,25     | 25,92              |
|    | 1019103     | Дюбели распорные   | 100 buc | 0,0140  | 170,00    | 2,38               |
|    | 1019109     | Дюбели для пристрелки  | 10 buc  | 1,2200  | 17,00     | 20,74              |
|    | 1019760     | Лак электроизоляционный 318  | kg      | 0,0060  | 55,25     | 0,33               |
|    | 1019852     | Краска   | kg      | 0,0360  | 37,40     | 1,35               |
|    | 2019408     | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0010  | 18 700,00 | 18,70              |
|    | 5009062     | Наконечники кабельные  | buc     | 6,1000  | 4,25      | 25,92              |
|    | 5009081     | Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | buc     | 1,0000  | 4,25      | 4,25               |

| 1  | 2             | 3  | 4       | 5        | 6         | 7                    |
|----|---------------|--|---------|----------|-----------|----------------------|
|    | 5009500       | Бирки маркировочные  | 100 buc | 0,0200   | 8,50      | 0,17                 |
|    | 54400890      | Лента липкая изоляционная  | kg      | 0,0120   | 42,50     | 0,51                 |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,0020   | 342,00    | 0,68                 |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,1300   | 106,20    | 13,81                |
|    | 330206        | Дрели электрические  | h-ut    | 0,0400   | 16,43     | 0,66                 |
|    |               | Total  | Lei     |          |           | 432,977              |
| 25 | 08-03-572-8   | Монтаж щита ЩМП-100.60.30 У2 IP54 - инвертор в корпусе-стоимость в разделе оборудование                                  | buc     |          |           | 442,167<br>143,840   |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om    | 2,3200   | 62,00     | 143,84               |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,3000   | 44,20     | 13,26                |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,1700   | 25,50     | 4,34                 |
|    | 1019852       | Краска   | kg      | 0,0300   | 37,40     | 1,12                 |
|    | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0100   | 18 700,00 | 187,00               |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,1000   | 342,00    | 34,20                |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,5500   | 106,20    | 58,41                |
|    |               | Total  | Lei     |          |           | 884,334              |
| 26 | 08-03-572-8   | Монтаж щита ЩМП-25.30.15 IP66 - стоимость в разделе оборудование   | buc     |          |           | 442,167<br>143,840   |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om    | 2,3200   | 62,00     | 143,84               |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 0,3000   | 44,20     | 13,26                |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,1700   | 25,50     | 4,34                 |
|    | 1019852       | Краска   | kg      | 0,0300   | 37,40     | 1,12                 |
|    | 2019408       | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т   | t       | 0,0100   | 18 700,00 | 187,00               |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,1000   | 342,00    | 34,20                |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut    | 0,5500   | 106,20    | 58,41                |
|    |               | Total  | Lei     |          |           | 442,167              |
| 27 | 08-02-374-1   | Ввод в здание в трубе  | buc     |          |           | 1 136,111<br>199,020 |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om    | 3,2100   | 62,00     | 199,02               |
|    | 1010813       | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм                                    | t       | 0,00064  | 17 000,00 | 10,20                |
|    | 1011786       | Лак битумный БТ-123  | t       | 0,000012 | 56 100,00 | 0,00                 |
|    | 1011977       | Болты строительные с гайками и шайбами   | kg      | 0,0200   | 25,50     | 0,51                 |
|    | 1019460       | Лента ПВХ-304  | kg      | 0,0400   | 43,35     | 1,73                 |
|    | 1019852       | Краска   | kg      | 0,1300   | 37,40     | 4,86                 |
|    | 5009061       | Втулки изолирующие   | buc     | 4,0000   | 2,55      | 10,20                |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т | h-ut    | 0,0050   | 342,00    | 1,71                 |
|    | 031050        | Вышки телескопические 25 м   | h-ut    | 2,7900   | 325,00    | 906,75               |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut    | 0,0050   | 225,00    | 1,12                 |
|    |               | Total  | Lei     |          |           | 1 136,111            |
|    |               | <b>2.2. Centrala fotovoltaica</b>  |         |          |           |                      |
| 28 | IB19Априм     | Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе)              | buc     |          |           | 157,244<br>155,000   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om    | 2,5000   | 62,00     | 155,00               |
|    | 1714227322940 | Cineta fuior   | kg      | 0,0200   | 74,80     | 1,50                 |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg      | 0,0400   | 18,70     | 0,75                 |
|    |               | Total  | Lei     |          |           | 12 579,520           |
| 29 | 08-02-402-1   | Прокладка электрического кабеля марки H1Z2Z2-K 1x6.00mm2   | 100 m   |          |           | 3 397,760<br>948,600 |
|    | 1             | Затраты труда  | h-om    | 15,3000  | 62,00     | 948,60               |
|    | 1011924       | Электроды диаметром 4 мм Э42А  | kg      | 1,9000   | 44,20     | 83,98                |

| 1  | 2             | 3  | 4        | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--|----------|--------|----------|------------------|
|    | 1019852       | Краска   | kg       | 0,4000 | 37,40    | 14,96            |
|    | 5009041       | Сжимы ответвительные   | 100 buc  | 0,1600 | 425,00   | 68,00            |
|    | 5009101       | Кнопки монтажные   | 1000 buc | 0,0200 | 1 700,00 | 34,00            |
|    | 5009500       | Бирки маркировочные  | 100 buc  | 0,4100 | 8,50     | 3,48             |
|    | 5009623       | Лента К226   | 100 m    | 0,0550 | 66,30    | 3,65             |
|    | 5009719       | Полоски и пряжки для крепления проводов  | 100 buc  | 0,3000 | 850,00   | 255,00           |
|    | 5440089       | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | kg       | 0,1600 | 74,80    | 11,97            |
|    | 021102        | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т     | h-ut     | 1,8900 | 342,00   | 646,38           |
|    | 030902        | Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м   | h-ut     | 3,3900 | 145,00   | 491,55           |
|    | 040502        | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | h-ut     | 2,7000 | 106,20   | 286,74           |
|    | 331451        | Перфораторы электрические  | h-ut     | 3,4500 | 36,00    | 124,20           |
|    | 400002        | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т   | h-ut     | 1,8900 | 225,00   | 425,25           |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 23 784,317       |
| 30 | цена рыночная | Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2   | m        |        |          | 22,256<br>0,000  |
|    | 2302302111    | Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2   | m        | 1,0200 | 21,82    | 22,26            |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 15 579,480       |
| 31 | цена рыночная | Cross Tie  | buc      |        |          | 80,750<br>0,000  |
|    | 258963115     | Cross Tie  | buc      | 1,0000 | 80,75    | 80,75            |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 3 956,750        |
| 32 | цена рыночная | Connector Cross Tie  | buc      |        |          | 123,250<br>0,000 |
|    | 258963116     | Connector Cross Tie  | buc      | 1,0000 | 123,25   | 123,25           |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 12 078,500       |
| 33 | цена рыночная | Foot Front   | buc      |        |          | 85,850<br>0,000  |
|    | 258963117     | Foot Front   | buc      | 1,0000 | 85,85    | 85,85            |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 4 206,650        |
| 34 | цена рыночная | Foot END   | buc      |        |          | 89,250<br>0,000  |
|    | 258963118     | Foot END   | buc      | 1,0000 | 89,25    | 89,25            |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 4 373,250        |
| 35 | цена рыночная | Hexagon Bolt M10*60  | buc      |        |          | 11,730<br>0,000  |
|    | 258963119     | Hexagon Bolt M10*60  | buc      | 1,0000 | 11,73    | 11,73            |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 5 172,930        |
| 36 | цена рыночная | Self-locking Hexagon Mut M10   | buc      |        |          | 5,520<br>0,000   |
|    | 2589631191    | Self-locking Hexagon Mut M10   | buc      | 1,0000 | 5,52     | 5,52             |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 2 434,320        |
| 37 | цена рыночная | Cross Bar  | buc      |        |          | 60,600<br>0,000  |
|    | 2589631192    | Cross Bar  | buc      | 1,0000 | 60,60    | 60,60            |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 5 938,800        |
| 38 | цена рыночная | Rail Conector Cros Bar   | buc      |        |          | 55,250<br>0,000  |
|    | 2589631193    | Rail Conector Cros Bar   | buc      | 1,0000 | 55,25    | 55,25            |
|    |               | Total  | Lei      |        |          | 2 707,250        |
| 39 | цена рыночная | Single Rail 63 1,9/2,0м  | buc      |        |          | 132,600          |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5      | 6        | 7          |
|----|---------------|---|-----|--------|----------|------------|
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 2589631194    | Single Rail 63 1,9/2,0м                                   | buc | 1,0000 | 132,60   | 132,60     |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 15 116,400 |
| 40 | цена рыночная | Rail Conector 63  | buc |        |          | 63,750     |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311986   | Rail Conector 63  | buc | 1,0000 | 63,75    | 63,75      |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 3 123,750  |
| 41 | цена рыночная | Self-topping screw  | buc |        |          | 2,550      |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311987   | Self-topping screw  | buc | 1,0000 | 2,55     | 2,55       |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 499,800    |
| 42 | цена рыночная | Climber 63 Set  | buc |        |          | 80,750     |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311988   | Climber 63 Set  | buc | 1,0000 | 80,75    | 80,75      |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 7 913,500  |
| 43 | цена рыночная | One Mid   | buc |        |          | 29,750     |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311989   | One Mid   | buc | 1,0000 | 29,75    | 29,75      |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 1 666,000  |
| 44 | цена рыночная | One END   | buc |        |          | 29,750     |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311990   | One END   | buc | 1,0000 | 29,75    | 29,75      |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 952,000    |
| 45 | цена рыночная | Perforated Tape   | m   |        |          | 9,520      |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311991   | Perforated Tape-лента                                     | m   | 1,0000 | 9,52     | 9,52       |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 1 428,000  |
| 46 | цена рыночная | Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC       | buc |        |          | 25,500     |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311992   | Separator pentru siguranta fuzibile 2P/25A/1000V/DC       | buc | 1,0000 | 25,50    | 25,50      |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 408,000    |
| 47 | цена рыночная | Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V                     | buc |        |          | 25,500     |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 25896311993   | Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V                     | buc | 1,0000 | 25,50    | 25,50      |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 408,000    |
| 48 | цена рыночная | Panou PDC   | buc |        |          | 4 250,000  |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 258963119934  | Panou PDC   | buc | 1,0000 | 4 250,00 | 4 250,00   |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 8 500,000  |
|    |               | <b>3. Оборудование №5</b>                                 |     |        |          |            |
|    |               | <b>3.1. Puminat electric</b>                              |     |        |          |            |
| 49 | цена рыночная | Корпус металлический -блок защиты учета BZUM TF-02-250-01 | set |        |          | 3 910,000  |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 2136547891    | Корпус металлический -блок защиты учета BZUM TF-02-250-01 | set | 1,0000 | 3 910,00 | 3 910,00   |
|    |               | Total   | Lei |        |          | 3 910,000  |
| 50 | Цена рыночная | Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR                 | buc |        |          | 3 485,000  |
|    |               |   |     |        |          | 0,000      |
|    | 22013215157-с | Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR                 | buc | 1,0000 | 3 485,00 | 3 485,00   |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5      | 6         | 7                   |
|----|---------------|---|-----|--------|-----------|---------------------|
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 3 485,000           |
| 51 | цена рыночная | Выключатель нагрузки ВН32-31/3Р- 100А           | buc |        |           | 127,500<br>0,000    |
|    | 221011515210  | Выключатель нагрузки ВН32-31/3Р- 100А           | buc | 1,0000 | 127,50    | 127,50              |
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 127,500             |
| 52 | цена рыночная | Выключатель автоматический марка ВА88-35-3Р/В50 | buc |        |           | 1 275,000<br>0,000  |
|    | 2115152410101 | Выключатель автоматический марка ВА88-35-3Р/В50 | buc | 1,0000 | 1 275,00  | 1 275,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 2 550,000           |
| 53 | цена рыночная | Дифференциальный автомат В50А/4Р/30мА           | buc |        |           | 178,500<br>0,000    |
|    | 90115152412   | Дифференциальный автомат В50А/4Р/30мА           | buc | 1,0000 | 178,50    | 178,50              |
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 357,000             |
| 54 | цена рыночная | Корпус металлический ЩМП-100.60.30 У2 IP54      | buc |        |           | 1 326,000<br>0,000  |
|    | 123354321088  | ЩМП-100.60.30 У2 IP54                           | buc | 1,0000 | 1 326,00  | 1 326,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 2 652,000           |
| 55 | цена рыночная | Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66          | buc |        |           | 280,500<br>0,000    |
|    | 123354321085  | Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66          | buc | 1,0000 | 280,50    | 280,50              |
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 280,500             |
|    |               | <b>3.2. Centrala fotovoltaica</b>               |     |        |           |                     |
| 56 | цена рыночная | Солнечные панели 540МН/144V                     | buc |        |           | 3 700,000<br>0,000  |
|    | 253568974123  | Солнечные панели 540МН/144V                     | buc | 1,0000 | 3 700,00  | 3 700,00            |
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 296 000,000         |
| 57 | цена рыночная | Инвертор типа 2000-50KTL-МО                     | buc |        |           | 52 222,440<br>0,000 |
|    | 253023565103  | Инвертор типа 2000-50KTL-МО                     | buc | 1,0000 | 52 222,44 | 52 222,44           |
|    |               | <i>Total</i>                                    | Lei |        |           | 104 444,880         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.