

**Constructia retelelor de apa si  
statiei de tratare in sat.Bahmut,  
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

### Constructia retelelor de apa si statiei de tratare in sat.Bahmut, r-nul Calarasi

Valoarea de deviz 7 401 315,88 Lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. № 2-4-1 Statia de tratare. Rețele electrice externe (марка REAE1)</b><br><br><b>1.1. Lucrari de constructie</b>  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 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 под траншею) | m3   | 3,3000                                | 68,615<br>68,615                      | 226,431<br>226,431     |
| 2      | 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 траншеи)  | m3   | 2,5000                                | 17,875<br>17,875                      | 44,687<br>44,687       |
| 3      |                             | Nisip  | m3   | 0,8500                                | 113,000<br>0,000                      | 96,050<br>0,000        |
| 4      |                             | Caramida   | buc  | 67,0000                               | 3,500<br>0,000                        | 234,500<br>0,000       |
| 5      | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)  | buc  | 18,0000                               | 335,078<br>219,108                    | 6 031,412<br>3 943,944 |

| 1  | 2           | 3  | 4   | 5       | 6                       | 7                      |
|----|-------------|--|-----|---------|-------------------------|------------------------|
| 6  | 33-04-003-1 | Montarea stlpilor intermediari din beton armat , cu un singur picior (Установка железобетонных подкосов для сущ. опор - СВ95)  | buc | 4,0000  | 335,079<br>219,108      | 1 340,314<br>876,432   |
| 7  | 33-04-003-2 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ95)  | buc | 5,0000  | 714,194<br>455,514      | 3 570,972<br>2 277,570 |
| 8  |             | Стойка СВ-95   | buc | 32,0000 | 2 098,000<br>0,000      | 67 136,000<br>0,000    |
| 9  | 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 | 32,0000 | 110,330<br>25,370       | 3 530,573<br>811,853   |
| 10 | 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 | 32,0000 | 48,855<br>14,415        | 1 563,360<br>461,280   |
| 11 | 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 | 11,0000 | 217,883<br>57,083       | 2 396,717<br>627,917   |
| 12 | 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 под траншею) | m3  | 7,5000  | 68,615<br>68,615        | 514,615<br>514,615     |
| 13 | 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  | 7,5000  | 17,875<br>17,875        | 134,060<br>134,060     |
| 14 | 33-01-016-1 | Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere,  | t   | 0,0130  | 16 997,846<br>1 679,231 | 220,972<br>21,830      |

| 1  | 2           | 3  | 4      | 5       | 6                 | 7                               |
|----|-------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------------------|
|    |             | autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Трубостойка из трубы д=60мм, L=3м) |        |         |                   |                                 |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei    |         |                   | 87 040,663                      |
|    |             | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 22,5 % |         |                   | 2 236,639                       |
|    |             | <i>Transport materiale</i>   | 2 %    |         |                   | 1 378,041                       |
|    |             | <i>Total</i>   |        |         |                   | 90 655,343                      |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 3 %    |         |                   | 2 719,660                       |
|    |             | <i>Total</i>   |        |         |                   | 93 375,003                      |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2 %    |         |                   | 1 867,500                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                         |        |         |                   | <b>95 242,503<br/>9 940,619</b> |
|    |             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>   |        |         |                   |                                 |
|    |             | <b>1.2.1. Elemente constructii de otel</b>                                       |        |         |                   |                                 |
| 15 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp  | buc    | 42,0000 | 39,992<br>23,641  | 1 679,647<br>992,905            |
| 16 |             | Traversa TH8   | buc    | 21,0000 | 268,000<br>0,000  | 5 628,000<br>0,000              |
| 17 |             | Traversa TH9   | buc    | 21,0000 | 252,000<br>0,000  | 5 292,000<br>0,000              |
| 18 | 08-02-305-2 | Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)   | buc    | 13,0000 | 119,456<br>70,345 | 1 552,931<br>914,488            |
| 19 |             | Кронштейн У4   | buc    | 9,0000  | 298,000<br>0,000  | 2 682,000<br>0,000              |
| 20 |             | Кронштейн У3   | buc    | 4,0000  | 39,000<br>0,000   | 156,000<br>0,000                |
| 21 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp (Хомут)   | buc    | 43,0000 | 42,789<br>13,838  | 1 839,944<br>595,051            |
| 22 |             | Хомут Х10  | buc    | 42,0000 | 31,500<br>0,000   | 1 323,000<br>0,000              |
| 23 |             | Хомут Х16  | buc    | 1,0000  | 39,700<br>0,000   | 39,700<br>0,000                 |
| 24 |             | Заземляющий проводник ЗП-2   | m      | 32,0000 | 24,700<br>0,000   | 790,400<br>0,000                |
| 25 |             | Заземляющий проводник ЗП6  | m      | 15,4500 | 24,700<br>0,000   | 381,615<br>0,000                |

| 1  | 2               | 3   | 4   | 5        | 6                      | 7                               |
|----|-----------------|---|-----|----------|------------------------|---------------------------------|
|    |                 | <i>Total</i>  | Lei |          |                        | 21 365,237                      |
|    |                 | <b>Total Elemente constructii de otel<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                        | <b>21 365,237<br/>2 502,444</b> |
|    |                 | <b>1.2.2. Изоляторы. Линейная<br/>арматура</b>  |     |          |                        |                                 |
| 26 |                 | Лента из нержавеющей стали F<br>2007  | m   | 82,0000  | 8,700<br>0,000         | 713,400<br>0,000                |
| 27 |                 | Скрепы для крепления лент<br>A200   | buc | 82,0000  | 4,900<br>0,000         | 401,800<br>0,000                |
| 28 |                 | Анкерный кронштейн СА2000   | buc | 6,0000   | 4,900<br>0,000         | 29,400<br>0,000                 |
| 29 |                 | Промежуточный зажим с<br>кронштейном ES1500   | buc | 35,0000  | 74,900<br>0,000        | 2 621,500<br>0,000              |
| 30 |                 | Натяжной зажим с для СИП с<br>нул. жилой 50-70мм2 PA2000  | buc | 10,0000  | 104,000<br>0,000       | 1 040,000<br>0,000              |
| 31 |                 | Зажим CDR/CN 1S 95 UK   | buc | 40,0000  | 46,000<br>0,000        | 1 840,000<br>0,000              |
| 32 |                 | Зажим ПА  | buc | 36,0000  | 9,300<br>0,000         | 334,800<br>0,000                |
| 33 |                 | Зажим ПС-1-1  | buc | 57,0000  | 9,300<br>0,000         | 530,100<br>0,000                |
| 34 |                 | Кабельный ремешок CSB   | buc | 80,0000  | 3,700<br>0,000         | 296,000<br>0,000                |
| 35 |                 | Изолированный наконечник<br>СРТАУ   | buc | 8,0000   | 103,900<br>0,000       | 831,200<br>0,000                |
| 36 | 08-01-052-<br>1 | Izolator de sustinere, tensiune<br>pina la 10 kV, cantitate puncte de<br>fixare: 1 (Изолятор HC18A)   | buc | 110,0000 | 80,139<br>26,524       | 8 815,246<br>2 917,596          |
| 37 |                 | Колпачек К-5  | buc | 110,0000 | 2,700<br>0,000         | 297,000<br>0,000                |
| 38 | 08-01-066-<br>1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10<br>kV (Ограничитель<br>перенапряжения LVA-440-CS)  | set | 6,0000   | 227,870<br>172,980     | 1 367,220<br>1 037,880          |
| 39 | M1H05A          | Generator electric de curent<br>continuu sau alternativ, montat pe<br>fundatie de constructie normala<br>sau cu lagare independente, cu<br>satorul din una sau doua bucati,<br>avind greutatea proprie de pina la<br>0,7 tone (Дизель-генераторная<br>установка 10кВА-8кВт Perkins<br>KJP10, собственным весом до | t   | 0,6300   | 3 990,586<br>3 792,400 | 2 514,069<br>2 389,212          |

| 1  | 2            | 3   | 4      | 5        | 6                      | 7                               |
|----|--------------|---|--------|----------|------------------------|---------------------------------|
|    |              | 0,7 t)  |        |          |                        |                                 |
| 40 | 08-03-482-16 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t  | buc    | 1,0000   | 423,113<br>275,615     | 423,113<br>275,615              |
|    |              | <i>Total</i>  | Lei    |          |                        | 22 054,848                      |
|    |              | <b>Total Изоляторы. Линейная арматура<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                        | <b>22 054,848<br/>6 620,303</b> |
|    |              | <b>1.2.3. Кабельные изделия</b>   |        |          |                        |                                 |
| 41 | 08-02-367-8  | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. | 1000 m | 0,8500   | 7 363,480<br>3 761,739 | 6 258,958<br>3 197,478          |
| 42 |              | Кабель СИП-2-1 3x70+1x54,6мм2   | m      | 850,0000 | 63,750<br>0,000        | 54 187,500<br>0,000             |
| 43 | 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  | 0,1500   | 1 336,187<br>789,940   | 200,428<br>118,491              |
| 44 |              | Cablu АВБШВ-1 5x16,0мм2   | m      | 10,0000  | 49,000<br>0,000        | 490,000<br>0,000                |
| 45 |              | Кабель ВБШВ-1 3x2,5мм2  | m      | 5,0000   | 10,900<br>0,000        | 54,500<br>0,000                 |
| 46 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)   | 100 m  | 0,0800   | 2 333,375<br>382,287   | 186,670<br>30,583               |
| 47 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1  | 100 m  | 0,0700   | 702,700<br>143,571     | 49,189<br>10,050                |
| 48 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu  | 100 m  | 0,0800   | 2 033,200<br>375,363   | 162,656<br>30,029               |
| 49 | 08-02-143-2  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator   | 100 m  | 0,0700   | 1 189,186<br>196,043   | 83,243<br>13,723                |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5       | 6                    | 7                               |
|----|-------------|--|-------|---------|----------------------|---------------------------------|
| 50 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве, трубе)  | 100 m | 0,2500  | 1 119,476<br>714,984 | 279,869<br>178,746              |
| 51 |             | Кабель АВВГ-1 5x16мм2  | m     | 5,0000  | 20,600<br>0,000      | 103,000<br>0,000                |
| 52 |             | Кабель ВВГ-1 5x6мм2  | m     | 10,0000 | 49,300<br>0,000      | 493,000<br>0,000                |
| 53 |             | Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2  | m     | 10,0000 | 10,900<br>0,000      | 109,000<br>0,000                |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei   |         |                      | 62 658,013                      |
|    |             | <b>Total Кабельные изделия<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |         |                      | <b>62 658,013<br/>3 579,100</b> |
|    |             | <b>1.2.4. Оборудование<br/>светотехническое</b>  |       |         |                      |                                 |
| 54 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)   | buc   | 1,0000  | 948,611<br>105,518   | 948,611<br>105,518              |
| 55 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)   | buc   | 1,0000  | 406,601<br>196,621   | 406,601<br>196,621              |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei   |         |                      | 1 355,212                       |
|    |             | <b>Total Оборудование<br/>светотехническое<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |         |                      | <b>1 355,212<br/>302,139</b>    |
|    |             | <b>1.2.5. Щиты, шкафы, устройства</b>  |       |         |                      |                                 |
| 56 | 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-ТФ-01-100-01 - ЩУ разм.900x650x275) | buc   | 1,0000  | 784,833<br>201,233   | 784,833<br>201,233              |
| 57 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)  | buc   | 2,0000  | 65,981<br>64,579     | 131,962<br>129,158              |
| 58 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)  | buc   | 1,0000  | 54,074<br>50,164     | 54,074<br>50,164                |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5      | 6                      | 7                            |
|----|-------------|--|-------|--------|------------------------|------------------------------|
| 59 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)  | set   | 1,0000 | 227,870<br>172,980     | 227,870<br>172,980           |
| 60 | 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 АВР-111А-100А - АВР) | buc   | 1,0000 | 462,161<br>133,771     | 462,161<br>133,771           |
| 61 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АВР)   | buc   | 3,0000 | 65,981<br>64,579       | 197,944<br>193,738           |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei   |        |                        | 1 858,844                    |
|    |             | <b>Total Щиты, шкафы, устройства<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                        | <b>1 858,844<br/>881,044</b> |
|    |             | <b>1.2.6. Электроустановочные изделия</b>  |       |        |                        |                              |
| 62 | 08-02-370-2 | Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)  | buc   | 1,0000 | 131,836<br>65,156      | 131,836<br>65,156            |
| 63 |             | Переносной электр.фонарь с аккумулятором   | buc   | 1,0000 | 370,000<br>0,000       | 370,000<br>0,000             |
|    |             | <i>Total</i>   | Lei   |        |                        | 501,836                      |
|    |             | <b>Total Электроустановочные изделия<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                        | <b>501,836<br/>65,156</b>    |
|    |             | <b>1.2.7. Прокат черных металлов</b>   |       |        |                        |                              |
| 64 | 08-02-472-5 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=10мм)  | 100 m | 0,9000 | 2 683,932<br>1 026,348 | 2 415,539<br>923,713         |
| 65 | 08-02-472-5 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)  | 100 m | 0,7500 | 2 683,624<br>1 026,348 | 2 012,718<br>769,761         |
| 66 | 08-02-472-5 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)  | 100 m | 0,3000 | 2 680,843<br>1 026,347 | 804,253<br>307,904           |
| 67 | 08-02-472-  | Conductor de legare la pamint,   | 100 m | 0,4500 | 3 107,302              | 1 398,286                    |

| 1  | 2           | 3   | 4     | 5       | 6          | 7                               |
|----|-------------|---|-------|---------|------------|---------------------------------|
|    | 7           | deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)                   |       |         | 1 228,158  | 552,671                         |
| 68 | 08-02-406-1 | Constructii metalice (Металлоизделия)   | t     | 0,1200  | 48 195,750 | 5 783,490                       |
|    |             |   |       |         | 15 395,217 | 1 847,426                       |
| 69 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm  | 100 m | 0,0700  | 4 058,800  | 284,116                         |
|    |             |   |       |         | 2 000,800  | 140,056                         |
| 70 |             | Металлорукав Д=50мм   | m     | 7,0000  | 27,000     | 189,000                         |
|    |             |   |       |         | 0,000      | 0,000                           |
|    |             | <i>Total</i>  | Lei   |         |            | 12 887,402                      |
|    |             | <b>Total Прокат черных металлов<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |         |            | <b>12 887,402<br/>4 541,531</b> |
|    |             | <b>1.2.8. Трубы</b>   |       |         |            |                                 |
| 71 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,0500  | 3 506,520  | 175,326                         |
|    |             |   |       |         | 1 372,300  | 68,615                          |
| 72 |             | Труба ПВХ Д=25мм  | m     | 5,0000  | 5,400      | 27,000                          |
|    |             |   |       |         | 0,000      | 0,000                           |
| 73 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,1500  | 5 095,140  | 764,271                         |
|    |             |   |       |         | 1 983,507  | 297,526                         |
| 74 |             | Труба ПВХ Д=40мм  | m     | 15,0000 | 13,000     | 195,000                         |
|    |             |   |       |         | 0,000      | 0,000                           |
| 75 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                   | 100 m | 0,1000  | 6 537,400  | 653,740                         |
|    |             |   |       |         | 1 775,930  | 177,593                         |
| 76 |             | Труба стальная Д=25мм   | m     | 10,0000 | 23,900     | 239,000                         |
|    |             |   |       |         | 0,000      | 0,000                           |
|    |             | <i>Total</i>  | Lei   |         |            | 2 054,337                       |
|    |             | <b>Total Трубы<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |            | <b>2 054,337<br/>543,734</b>    |
|    |             | <b>1.2.9. Реконструкция РТ387</b>   |       |         |            |                                 |
| 77 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                 | buc   | 1,0000  | 398,020    | 398,020                         |
|    |             |   |       |         | 133,771    | 133,771                         |
|    |             | <i>Total</i>  | Lei   |         |            | 398,020                         |



| 1  | 2 | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                                 |
|----|---|--|--------|--------|--------------------|-----------------------------------|
|    |   | <b>Total Реконструкция РТ387<br/>Inclusiv salariu</b>                      |        |        |                    | <b>398,020<br/>133,771</b>        |
|    |   | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 125 133,749                       |
|    |   | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                      | 22,5 % |        |                    | 4 313,075                         |
|    |   | <i>Transport materiale</i>   | 2 %    |        |                    | 1 904,686                         |
|    |   | <i>Total</i>   |        |        |                    | 131 351,510                       |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 3 %    |        |                    | 575,077                           |
|    |   | <i>Total</i>   |        |        |                    | 131 926,587                       |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2 %    |        |                    | 2 638,532                         |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                       |        |        |                    | <b>134 565,119<br/>19 169,222</b> |
|    |   | <b>1.3. Valoare utilajului</b>   |        |        |                    |                                   |
| 78 |   | Ограничитель перенапряжения<br>LVA-440-CS                                  | buc    | 6,0000 | 436,170<br>0,000   | 2 617,020<br>0,000                |
| 79 |   | Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-<br>01   | buc    | 1,0000 | 2 839,000<br>0,000 | 2 839,000<br>0,000                |
| 80 |   | Выключатель-разъединитель 3-<br>хпол. ВР 32-31 100А                        | buc    | 1,0000 | 251,000<br>0,000   | 251,000<br>0,000                  |
| 81 |   | Автомат. выключатель 3-хпол.<br>DPX 250/3P/40А с электрон.<br>расцепителем | buc    | 3,0000 | 3 860,000<br>0,000 | 11 580,000<br>0,000               |
| 82 |   | Счетчик акт. энергии 380В, 5-<br>100А ZMG 310 CR                           | buc    | 1,0000 | 4 388,000<br>0,000 | 4 388,000<br>0,000                |
| 83 |   | Ограничитель ОПС1-В-4Р   | buc    | 1,0000 | 1 149,000<br>0,000 | 1 149,000<br>0,000                |
| 84 |   | Устройство автомат.<br>переключения на резерв АВР-<br>111А-100А-М-54       | buc    | 1,0000 | 1 149,000<br>0,000 | 1 149,000<br>0,000                |
| 85 |   | Автомат. выключатель<br>однопол. ВА47-29, 10А(В)                           | buc    | 1,0000 | 29,000<br>0,000    | 29,000<br>0,000                   |
| 86 |   | Таймер цифровой ТЭ15   | buc    | 1,0000 | 470,000<br>0,000   | 470,000<br>0,000                  |
| 87 |   | Клемная коробка У614   | buc    | 1,0000 | 272,000<br>0,000   | 272,000<br>0,000                  |
|    |   | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 24 744,020                        |

| 1  | 2                         | 3   | 4     | 5      | 6                    | 7                                 |
|----|---------------------------|---|-------|--------|----------------------|-----------------------------------|
|    |                           | <i>Cheltuieli de depozitare</i>   | 1,2 % |        |                      | 296,928                           |
|    |                           | <b>Total Valoare utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                      | <b>25 040,948</b>                 |
|    |                           | <i>Total</i>  | Lei   |        |                      | 254 848,570                       |
|    |                           | <b>Total № 2-4-1 Statia de tratare.<br/>Rețele electrice externe (марка<br/>REAE1)<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |                      | <b>254 848,570<br/>29 109,841</b> |
|    |                           | <b>2. № 4-2-1 Statia de tratare.<br/>Дизель-генераторная установка<br/>на 10 кВА (марка REAE1)<br/><br/>2.1. Valoare utilajului</b>                         |       |        |                      |                                   |
| 88 |                           | Дизель-генераторная установка<br>10кВА-8кВт Perkins10   | buc   | 1,0000 | 89 110,335<br>0,000  | 89 110,335<br>0,000               |
|    |                           | <i>Total</i>  | Lei   |        |                      | 89 110,335                        |
|    |                           | <i>Cheltuieli de depozitare</i>   | 1,2 % |        |                      | 1 069,324                         |
|    |                           | <b>Total Valoare utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                      | <b>90 179,659</b>                 |
|    |                           | <i>Total</i>  | Lei   |        |                      | 90 179,659                        |
|    |                           | <b>Total № 4-2-1 Statia de tratare.<br/>Дизель-генераторная установка<br/>на 10 кВА (марка REAE1)<br/>Inclusiv salariu</b>                                  |       |        |                      | <b>90 179,659</b>                 |
|    |                           | <b>3. № 2-8-1 Ventilare si incalzire<br/><br/>3.1. Ventilare si incalzire</b>   |       |        |                      |                                   |
| 89 | VC20A                     | Piesa de trecere, etansata, pentru<br>filtru de apa (Основание для<br>плоской кровли JBS-300)-<br>Soler&Palau   | buc   | 1,0000 | 2 373,995<br>184,512 | 2 373,995<br>184,512              |
| 90 | VB01A<br>K=0,5 к 3-<br>те | Clapeta de reglare, fluture,<br>montata pe canale circulare tip<br>CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800<br>- 1600 mm (Обратный клапан<br>CAR-200) (Soler&Palau) | buc   | 1,0000 | 232,882<br>99,175    | 232,882<br>99,175                 |
| 91 | VC20A                     | Piesa de trecere, etansata, pentru<br>filtru de apa (Хомут СК-250)  | buc   | 1,0000 | 351,935<br>184,512   | 351,935<br>184,512                |
| 92 | VB03A<br>K=0,5            | Clapeta de inchidere pentru canale<br>verticale, cu perimetrul 800 -  | buc   | 1,0000 | 1 288,832<br>118,780 | 1 288,832<br>118,780              |

| 1  | 2      | 3   | 4      | 5       | 6                      | 7                              |
|----|--------|---|--------|---------|------------------------|--------------------------------|
|    |        | 1600 mm (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП2 -11, Ф200)   |        |         |                        |                                |
| 93 |        | Сетка металлическая 10x10 ф1мм  | m2     | 0,2000  | 15,880<br>0,000        | 3,176<br>0,000                 |
| 94 | VA02E2 | Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинк. стали ф200 б=0,5мм) | m2     | 1,0000  | 576,855<br>204,693     | 576,855<br>204,693             |
| 95 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)   | kg     | 20,0000 | 25,062<br>13,262       | 501,236<br>265,236             |
|    |        | <i>Total</i>  | Lei    |         |                        | 5 328,911                      |
|    |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 % |         |                        | 237,804                        |
|    |        | <i>Transport materiale</i>  | 2 %    |         |                        | 85,132                         |
|    |        | <i>Total</i>  |        |         |                        | 5 651,847                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 3 %    |         |                        | 169,555                        |
|    |        | <i>Total</i>  |        |         |                        | 5 821,402                      |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 2 %    |         |                        | 116,428                        |
|    |        | <b>Total Ventilare si incalzire Inklusiv salariu</b>  |        |         |                        | <b>5 937,830<br/>1 056,908</b> |
|    |        | <b>3.2. Montarea utilajului</b>   |        |         |                        |                                |
| 96 | VC06A  | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Установка крышного вентилятора MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин)-Soler&Palau  | buc    | 1,0000  | 1 459,542<br>1 391,912 | 1 459,542<br>1 391,912         |
| 97 | VC16A  | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTRA, prin aspiratie, filtrare,   | buc    | 1,0000  | 2 627,206<br>2 587,204 | 2 627,206<br>2 587,204         |

| 1   | 2           | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                               |
|-----|-------------|--|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
|     |             | ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж приточной установки TLP315/6.0 с электрокалорифером) |        |        |                    |                                 |
| 98  | 08-03-602-2 | Dispozitive de incalzire: plita electrica (Монтаж конвектора электрического N=1.25кВт)   | buc    | 6,0000 | 148,997<br>137,807 | 893,984<br>826,844              |
|     |             | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 4 980,732                       |
|     |             | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 22,5 % |        |                    | 1 081,341                       |
|     |             | <i>Transport materiale</i>   | 2 %    |        |                    | 0,949                           |
|     |             | <i>Total</i>   |        |        |                    | 6 063,022                       |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 3 %    |        |                    | 144,179                         |
|     |             | <i>Total</i>   |        |        |                    | 6 207,201                       |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2 %    |        |                    | 124,145                         |
|     |             | <b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>  |        |        |                    | <b>6 331,346<br/>4 805,960</b>  |
|     |             | <b>3.3. Valoare utilajului</b>   |        |        |                    |                                 |
| 99  |             | Крышный вентилятор MIXVENT-TH-800N N=0,09кВт, n=2500об/мин-Soler&Palau   | buc    | 1,0000 | 3 480,000<br>0,000 | 3 480,000<br>0,000              |
| 100 |             | Приточная установка TLP 315/6.0 с электрокалорифером-"Systemair"(" DiTroid" - тел.07975547)  | buc    | 1,0000 | 8 405,000<br>0,000 | 8 405,000<br>0,000              |
| 101 |             | Конвектор электрический N=1.25кВт "Atlantic F17"   | buc    | 6,0000 | 596,000<br>0,000   | 3 576,000<br>0,000              |
|     |             | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 15 461,000                      |
|     |             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>  | 1,2 %  |        |                    | 185,532                         |
|     |             | <b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>   |        |        |                    | <b>15 646,532</b>               |
|     |             | <i>Total</i>   | Lei    |        |                    | 27 915,708                      |
|     |             | <b>Total № 2-8-1 Ventilare si incalzire</b>  |        |        |                    | <b>27 915,708<br/>5 862,868</b> |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5       | 6                    | 7                        |
|-----|---------|--|-----------|---------|----------------------|--------------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>  |           |         |                      |                          |
|     |         | <b>4. № 2-7-1 Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta. Casuta paznicului</b>   |           |         |                      |                          |
|     |         | <b>4.1. Casuta paznicului</b>  |           |         |                      |                          |
|     |         | <b>4.1.1. Lucrari de terasaminte</b>   |           |         |                      |                          |
| 102 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II  | 100<br>m3 | 0,0500  | 627,300<br>0,000     | 31,365<br>0,000          |
| 103 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3        | 0,1000  | 118,780<br>118,780   | 11,878<br>11,878         |
| 104 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100<br>m3 | 0,0100  | 1 197,000<br>508,600 | 11,970<br>5,086          |
| 105 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (разравнивание вытесненного грунта) | 100<br>m3 | 0,0500  | 113,100<br>0,000     | 5,655<br>0,000           |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |         |                      | 60,868                   |
|     |         | <b>Total Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |                      | <b>60,868<br/>16,964</b> |
|     |         | <b>4.1.2. Fundatie monolit Cba1</b>  |           |         |                      |                          |
| 106 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice C-3.5--под фундамент   | m3        | 1,2800  | 829,893<br>227,757   | 1 062,263<br>291,529     |
| 107 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina   | kg        | 21,2000 | 14,984<br>3,863      | 317,655<br>81,900        |

| 1   | 2      | 3  | 4         | 5       | 6                    | 7                              |
|-----|--------|--|-----------|---------|----------------------|--------------------------------|
|     |        | la 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere  |           |         |                      |                                |
| 108 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier si<br>montate cu diametrul barelor<br>peste 8 mm inclusiv in fundatii<br>continue si radiere  | kg        | 40,0000 | 14,176<br>3,056      | 567,059<br>122,239             |
| 109 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 15/12<br>(Bc 15/B 200)       | m3        | 2,0000  | 992,784<br>259,470   | 1 985,568<br>518,940           |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei       |         |                      | 3 932,545                      |
|     |        | <b>Total Fundatie monolit Cba1<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |                      | <b>3 932,545<br/>1 014,608</b> |
|     |        | <b>4.1.3. Fundatie monolit</b>   |           |         |                      |                                |
| 110 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu centrala de<br>betoane si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa M100                           | m3        | 5,4000  | 992,784<br>259,470   | 5 361,034<br>1 401,138         |
| 111 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar<br>ciment cu sticla solubila la<br>fundatii si pereti aplicate pe<br>suprafete orizontale  | m2        | 5,1200  | 51,195<br>21,911     | 262,118<br>112,183             |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei       |         |                      | 5 623,152                      |
|     |        | <b>Total Fundatie monolit<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |                      | <b>5 623,152<br/>1 513,321</b> |
|     |        | <b>4.1.4. Pereu</b>  |           |         |                      |                                |
| 112 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,0400  | 1 196,950<br>508,550 | 47,878<br>20,342               |
| 113 | DA06A1 | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere manuala cu balast                               | m3        | 2,0800  | 367,876<br>66,309    | 765,183<br>137,923             |

| 1   | 2     | 3  | 4   | 5        | 6                  | 7                              |
|-----|-------|--|-----|----------|--------------------|--------------------------------|
| 114 | DB16A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala  | m2  | 20,8000  | 41,953<br>4,613    | 872,616<br>95,946              |
|     |       | <i>Total</i>   | Lei |          |                    | 1 685,677                      |
|     |       | <b>Total Pereu<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                    | <b>1 685,677<br/>254,211</b>   |
|     |       | <b>4.1.5. Planseu monolit</b>  |     |          |                    |                                |
| 115 | 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 | m2  | 13,4200  | 106,048<br>69,192  | 1 423,169<br>928,557           |
| 116 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere  | kg  | 20,5000  | 14,984<br>3,863    | 307,166<br>79,196              |
| 117 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere  | kg  | 159,6000 | 14,176<br>3,056    | 2 262,567<br>487,735           |
| 118 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)              | m3  | 3,5000   | 992,783<br>259,470 | 3 474,739<br>908,145           |
|     |       | <i>Total</i>   | Lei |          |                    | 7 467,641                      |
|     |       | <b>Total Planseu monolit<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                    | <b>7 467,641<br/>2 403,633</b> |
|     |       | <b>4.1.6. Buiandrug</b>  |     |          |                    |                                |
| 119 | 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 | m2  | 0,3000   | 105,060<br>69,193  | 31,518<br>20,758               |
| 120 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si   | kg  | 4,4000   | 14,984<br>3,863    | 65,928<br>16,998               |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|-------|---|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |       | montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere  |     |         |                    |                                 |
| 121 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                   | kg  | 12,5000 | 14,177<br>3,056    | 177,207<br>38,200               |
| 122 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3  | 0,2000  | 992,735<br>259,470 | 198,547<br>51,894               |
|     |       | <i>Total</i>  | Lei |         |                    | 473,200                         |
|     |       | <b>Total Buiandrug<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                    | <b>473,200<br/>127,850</b>      |
|     |       | <b>4.1.7. Peretii</b>   |     |         |                    |                                 |
| 123 | CD70A | Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m   | m3  | 14,0000 | 756,291<br>241,941 | 10 588,071<br>3 387,179         |
| 124 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                 | kg  | 50,0000 | 14,984<br>3,863    | 749,186<br>193,161              |
|     |       | <i>Total</i>  | Lei |         |                    | 11 337,257                      |
|     |       | <b>Total Peretii<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                    | <b>11 337,257<br/>3 580,340</b> |
|     |       | <b>4.1.8. Lucrari de finisare interioare<br/>Tavanul</b>  |     |         |                    |                                 |
| 125 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului   | m2  | 9,4000  | 102,767<br>88,220  | 966,010<br>829,266              |
| 126 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor  | m2  | 9,4000  | 4,210<br>1,730     | 39,572<br>16,260                |
| 127 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe  | m2  | 9,4000  | 41,140             | 386,719                         |



| 1   | 2     | 3   | 4   | 5       | 6                | 7                              |
|-----|-------|---|-----|---------|------------------|--------------------------------|
|     |       | baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan   |     |         | 31,713           | 298,102                        |
|     |       | <i>Total</i>  | Lei |         |                  | 1 392,301                      |
|     |       | <b>Total Lucrari de finisare interioare Tavanul Inklusiv salariu</b>  |     |         |                  | <b>1 392,301<br/>1 143,628</b> |
|     |       | <b>4.1.9. Perete interiori</b>  |     |         |                  |                                |
| 128 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2  | 29,2300 | 77,786<br>69,192 | 2 273,682<br>2 022,482         |
| 129 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)  | m2  | 29,2300 | 84,805<br>70,345 | 2 478,851<br>2 056,190         |
| 130 | CF51B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2  | m2  | 29,2300 | 33,466<br>27,677 | 978,218<br>808,993             |
| 131 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor  | m2  | 29,2300 | 4,210<br>1,730   | 123,052<br>50,562              |
| 132 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2  | 29,2300 | 41,140<br>31,713 | 1 202,535<br>926,971           |
|     |       | <i>Total</i>  | Lei |         |                  | 7 056,338                      |
|     |       | <b>Total Perete interiori Inklusiv salariu</b>  |     |         |                  | <b>7 056,338<br/>5 865,198</b> |
|     |       | <b>4.1.10. Lucrari de finisare</b>  |     |         |                  |                                |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                     | 7                              |
|-----|--------|---|-----|---------|-----------------------|--------------------------------|
|     |        | <b>exterioare</b>   |     |         |                       |                                |
| 133 | IzF54B | Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm   | m2  | 30,7000 | 153,971<br>86,375     | 4 726,922<br>2 651,702         |
| 134 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti  | m2  | 30,7000 | 105,926<br>70,345     | 3 251,929<br>2 159,598         |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei |         |                       | 7 978,851                      |
|     |        | <b>Total Lucrari de finisare exterioare Inklusiv salariu</b>  |     |         |                       | <b>7 978,851<br/>4 811,300</b> |
|     |        | <b>4.1.11. Acoperis</b>   |     |         |                       |                                |
| 135 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -Pellicula antivapori            | m2  | 12,2400 | 8,167<br>2,306        | 99,960<br>28,230               |
| 136 | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm   | m2  | 12,2400 | 81,607<br>9,802       | 998,872<br>119,979             |
| 137 | IzF11A | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% -cheramzit  | m3  | 0,9800  | 440 537,033<br>92,833 | 431 726,292<br>90,976          |
| 138 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2  | 12,2400 | 48,771<br>14,415      | 596,954<br>176,440             |
| 139 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la   | m2  | 12,2400 | 35,995<br>2,306       | 440,583<br>28,230              |

| 1   | 2      | 3   | 4     | 5       | 6                    | 7                              |
|-----|--------|---|-------|---------|----------------------|--------------------------------|
|     |        | fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (grunduire "IMPERTEN PRIMER" |       |         |                      |                                |
| 140 | IzF04M | Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (LAPEN POL4)  | m2    | 12,2400 | 67,166<br>21,911     | 822,110<br>268,188             |
| 141 | IzF04M | Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase (DILER PE ARD)  | m2    | 12,2400 | 69,406<br>21,911     | 849,527<br>268,188             |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei   |         |                      | 435 534,298                    |
|     |        | <b>Total Acoperis<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |         |                      | <b>435 534,298<br/>980,231</b> |
|     |        | <b>4.1.12. Pardosele</b>  |       |         |                      |                                |
| 142 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris   | 100m2 | 0,0900  | 1 561,544<br>392,667 | 140,539<br>35,340              |
| 143 | CA03B  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7.5  | m3    | 0,7500  | 984,868<br>227,757   | 738,651<br>170,818             |
| 144 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane  | m2    | 9,4000  | 118,616<br>98,022    | 1 114,990<br>921,407           |
| 145 | CG50A  | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm   | m2    | 9,4000  | 404,882<br>138,038   | 3 805,887<br>1 297,558         |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei   |         |                      | 5 800,067                      |
|     |        | <b>Total Pardosele<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |                      | <b>5 800,067<br/>2 425,123</b> |
|     |        | <b>4.1.13. Ferestre</b>   |       |         |                      |                                |

| 1   | 2      | 3  | 4     | 5      | 6                    | 7                            |
|-----|--------|--|-------|--------|----------------------|------------------------------|
| 146 | CK57C  | Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat  | m2    | 2,1600 | 1 127,306<br>94,389  | 2 434,980<br>203,880         |
| 147 | CK26A  | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre   | m     | 1,5000 | 128,252<br>20,757    | 192,378<br>31,136            |
| 148 | CK26B  | Glafuri montate la ferestre din aluminiu -сливы  | m     | 1,5000 | 108,454<br>23,064    | 162,681<br>34,596            |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei   |        |                      | 2 790,039                    |
|     |        | <b>Total Ferestre<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |                      | <b>2 790,039<br/>269,612</b> |
|     |        | <b>4.1.14. Usi</b>   |       |        |                      |                              |
| 149 | CK25A  | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2    | 2,2100 | 1 872,168<br>46,705  | 4 137,492<br>103,217         |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei   |        |                      | 4 137,492                    |
|     |        | <b>Total Usi<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                      | <b>4 137,492<br/>103,217</b> |
|     |        | <b>4.1.15. Intrare</b>   |       |        |                      |                              |
| 150 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris  | 100m2 | 0,0100 | 1 561,600<br>392,700 | 15,616<br>3,927              |
| 151 | CA02C  | Beton M100 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice   | m3    | 0,1000 | 1 421,220<br>259,470 | 142,122<br>25,947            |
| 152 | CA03F  | Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in fundatii  | m3    | 0,6800 | 1 394,885<br>221,991 | 948,522<br>150,954           |
| 153 | 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   | m2    | 4,5600 | 106,083<br>69,192    | 483,737<br>315,515           |
| 154 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli  | m2    | 1,7000 | 66,868               | 113,675                      |

| 1   | 2      | 3  | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|--------|--|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |        | executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   |        |         | 40,362             | 68,615                            |
| 155 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2     | -1,7000 | 11,265<br>6,919    | -19,151<br>-11,762                |
| 156 | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2  | m2     | 1,7000  | 293,779<br>144,150 | 499,425<br>245,055                |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |         |                    | 2 183,946                         |
|     |        | <b>Total Intrare<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |         |                    | <b>2 183,946<br/>798,251</b>      |
|     |        | <b>4.1.16. Jdeab, burlan</b>   |        |         |                    |                                   |
| 157 | CE20A  | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv   | m      | 2,6000  | 203,925<br>17,298  | 530,204<br>44,975                 |
| 158 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv   | m      | 6,0000  | 271,479<br>20,181  | 1 628,874<br>121,086              |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |         |                    | 2 159,078                         |
|     |        | <b>Total Jdeab, burlan<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |         |                    | <b>2 159,078<br/>166,061</b>      |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |         |                    | 499 612,750                       |
|     |        | <b>Total Casuta paznicului<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |         |                    | <b>499 612,750<br/>25 473,548</b> |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |         |                    | 499 612,750                       |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 22,5 % |         |                    | 5 731,548                         |
|     |        | <i>Transport materiale</i>   | 2 %    |         |                    | 9 431,652                         |
|     |        | <i>Total</i>   |        |         |                    | 514 775,950                       |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 3 %    |         |                    | 15 443,278                        |
|     |        | <i>Total</i>   |        |         |                    | 530 219,228                       |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2 %    |         |                    | 10 604,385                        |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5      | 6                    | 7                                 |
|-----|---------|--|-----------|--------|----------------------|-----------------------------------|
|     |         | <b>Total № 2-7-1 Platforma "B"<br/>Statia de tratare. Rezistenta.<br/>Casuta paznicului<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                      | <b>540 823,613<br/>25 473,548</b> |
|     |         | <b>5. № 2-3-1 Statia de tratare. TH</b>  |           |        |                      |                                   |
| 159 | SC07A1  | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S                            | buc       | 1,0000 | 1 725,248<br>242,172 | 1 725,248<br>242,172              |
| 160 | SC04A   | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.  | buc       | 1,0000 | 605,512<br>106,671   | 605,512<br>106,671                |
| 161 | SD04A   | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"   | buc       | 1,0000 | 669,139<br>95,139    | 669,139<br>95,139                 |
| 162 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II  | 100<br>m3 | 0,4000 | 627,300<br>0,000     | 250,920<br>0,000                  |
| 163 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3        | 2,0000 | 85,913<br>85,913     | 171,827<br>171,827                |
| 164 | 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   | m3        | 3,0000 | 131,523<br>35,173    | 394,568<br>105,518                |
| 165 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de   | m         | 5,0000 | 29,565<br>3,114      | 147,823<br>15,568                 |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|---------|--|-----------|---------|----------------------|----------------------|
|     |         | 50 mm. PE100, SDR26 PN6  |           |         |                      |                      |
| 166 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Piesa bransare intarita d=110x50 mm) | buc       | 1,0000  | 321,225<br>33,443    | 321,225<br>33,443    |
| 167 | AcA07B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm -Conducta PVC SN4 SDR41 d=110mm.  | m         | 45,0000 | 65,717<br>21,334     | 2 957,267<br>960,039 |
| 168 | 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   | m3        | 9,0000  | 17,875<br>17,875     | 160,871<br>160,871   |
| 169 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3        | 9,0000  | 43,815<br>43,245     | 394,335<br>389,205   |
| 170 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100<br>m3 | 0,3000  | 189,660<br>0,000     | 56,898<br>0,000      |
| 171 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv  | 100<br>m3 | 0,3000  | 1 196,950<br>508,560 | 359,085<br>152,568   |
| 172 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)   | 100<br>m3 | 0,0300  | 189,667<br>0,000     | 5,690<br>0,000       |
|     |         |  |           |         |                      |                      |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                    | 7                              |
|-----|---------|---|--------|--------|----------------------|--------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>  | Lei    |        |                      | 8 220,408                      |
|     |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 % |        |                      | 547,430                        |
|     |         | <i>Transport materiale</i>  | 2 %    |        |                      | 104,840                        |
|     |         | <i>Total</i>  |        |        |                      | 8 872,678                      |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 3 %    |        |                      | 266,180                        |
|     |         | <i>Total</i>  |        |        |                      | 9 138,858                      |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 2 %    |        |                      | 182,778                        |
|     |         | <b>Total № 2-3-1 Statia de tratare.<br/>TH<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |        |                      | <b>9 321,636<br/>2 433,021</b> |
|     |         | <b>6. № 2-2-1 Platforma "B" Statia de tratare. Rezistenta</b>   |        |        |                      |                                |
|     |         | <b>6.1. Statia de tratare</b>   |        |        |                      |                                |
|     |         | <b>6.1.1. Lucrari de terasaminte</b>  |        |        |                      |                                |
| 173 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(растительный слой)  | 100 m3 | 0,1600 | 365,400<br>0,000     | 58,464<br>0,000                |
| 174 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                 | 100 m3 | 0,4100 | 627,300<br>0,000     | 257,193<br>0,000               |
| 175 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                       | 100 m3 | 0,4100 | 229,680<br>0,000     | 94,169<br>0,000                |
| 176 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,1100 | 1 196,955<br>508,564 | 131,665<br>55,942              |
| 177 | TsA16E1 | 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 cu                        | m3     | 3,4500 | 152,799<br>152,799   | 527,156<br>527,156             |



| 1   | 2       | 3  | 4      | 5       | 6                    | 7                            |
|-----|---------|--|--------|---------|----------------------|------------------------------|
|     |         | sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu  |        |         |                      |                              |
| 178 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                | 100 m3 | 0,3200  | 189,659<br>0,000     | 60,691<br>0,000              |
| 179 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv        | 100 m3 | 0,3200  | 1 196,953<br>508,562 | 383,025<br>162,740           |
| 180 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)            | 100 m3 | 0,0900  | 189,656<br>0,000     | 17,069<br>0,000              |
| 181 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (растительный слой)            | 100 m3 | 0,1600  | 189,662<br>0,000     | 30,346<br>0,000              |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |         |                      | 1 559,778                    |
|     |         | <b>Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu</b>   |        |         |                      | <b>1 559,778<br/>745,838</b> |
|     |         | <b>6.1.2. Fundatii</b>   |        |         |                      |                              |
| 182 | AcF03C  | 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 piatra sparta   | m3     | 1,0100  | 183,293<br>67,462    | 185,126<br>68,137            |
| 183 | CB02C   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2     | 56,6400 | 109,625<br>69,192    | 6 209,149<br>3 919,034       |
| 184 | CC02K   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm   | kg     | 42,0000 | 17,060<br>5,708      | 716,513<br>239,750           |

| 1   | 2     | 3  | 4  | 5       | 6                  | 7                      |
|-----|-------|--|----|---------|--------------------|------------------------|
|     |       | inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cba1  |    |         |                    |                        |
| 185 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cba1                  | kg | 89,8900 | 15,388<br>4,036    | 1 383,207<br>362,820   |
| 186 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 - Cba1  | m3 | 2,8300  | 992,782<br>259,470 | 2 809,574<br>734,300   |
| 187 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Stilp Sm01 | kg | 10,8000 | 17,060<br>5,708    | 184,246<br>61,650      |
| 188 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Stilp Sm01            | kg | 72,0000 | 15,388<br>4,036    | 1 107,915<br>290,607   |
| 189 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15- Stilp Sm01-6buc  | m3 | 0,9000  | 992,790<br>259,470 | 893,511<br>233,523     |
| 190 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C-7.5-- fundatiile continue   | m3 | 5,7600  | 829,898<br>227,757 | 4 780,215<br>1 311,881 |
| 191 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37  | kg | 42,0000 | 17,060             | 716,513                |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|--------|--|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cm1                    |     |         | 5,708              | 239,750                         |
| 192 | CC02L  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Cm1 | kg  | 89,8900 | 15,388<br>4,036    | 1 383,207<br>362,820            |
| 193 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 - Cm1   | m3  | 2,8800  | 992,785<br>259,470 | 2 859,220<br>747,273            |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |         |                    | 23 228,396                      |
|     |        | <b>Total Fundatii<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                    | <b>23 228,396<br/>8 571,545</b> |
|     |        | <b>6.1.3. Pereti</b>   |     |         |                    |                                 |
| 194 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale   | m2  | 10,0800 | 51,199<br>21,911   | 516,081<br>220,861              |
| 195 | CD55A  | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara   | m3  | 18,8800 | 653,884<br>214,495 | 12 345,329<br>4 049,669         |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |         |                    | 12 861,410                      |
|     |        | <b>Total Pereti<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                    | <b>12 861,410<br/>4 270,530</b> |
|     |        | <b>6.1.4. Stilp monolit Sm1.<br/>Buiandrug B1</b>  |     |         |                    |                                 |
| 196 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                 | m2  | 22,4000 | 109,629<br>69,192  | 2 455,690<br>1 549,901          |

| 1   | 2     | 3  | 4   | 5       | 6                  | 7                    |
|-----|-------|--|-----|---------|--------------------|----------------------|
| 197 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante               | kg  | 57,6000 | 17,060<br>5,708    | 982,648<br>328,801   |
| 198 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante                          | kg  | 81,7600 | 15,388<br>4,036    | 1 258,106<br>329,999 |
| 199 | CA03D | Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 - Sml   | m3  | 2,2400  | 992,779<br>259,470 | 2 223,826<br>581,212 |
| 200 | CB02C | Cofraje din panouri reutilizabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv   | m2  | 2,8300  | 109,567<br>69,192  | 310,076<br>195,814   |
| 201 | CB11A | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R                   | buc | 8,0000  | 37,872<br>25,947   | 302,976<br>207,576   |
| 202 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante -Boiandrug B1 | kg  | 4,8600  | 17,061<br>5,708    | 82,917<br>27,741     |
| 203 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35  | kg  | 13,0400 | 15,387<br>4,036    | 200,647<br>52,632    |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5        | 6                    | 7                              |
|-----|-------|---|-----|----------|----------------------|--------------------------------|
|     |       | m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Boiandrug  |     |          |                      |                                |
| 204 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15-Stilp Sm01-Boiandrug B1  | m3  | 0,2800   | 992,796<br>259,471   | 277,983<br>72,652              |
|     |       | <i>Total</i>  | Lei |          |                      | 8 094,869                      |
|     |       | <b>Total Stilp monolit Sm1.<br/>Buiandrug B1<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                      | <b>8 094,869<br/>3 346,328</b> |
|     |       | <b>6.1.5. Placa de acoperire Pa1.<br/>Grinda monolita Gm1</b>   |     |          |                      |                                |
| 205 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                | m2  | 52,4000  | 109,629<br>69,192    | 5 744,560<br>3 625,661         |
| 206 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 30,0000  | 37,872<br>25,947     | 1 136,160<br>778,410           |
| 207 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-Pa1          | kg  | 9,6000   | 15,330<br>3,979      | 147,169<br>38,194              |
| 208 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante- Pa1           | kg  | 704,4000 | 14,638<br>3,287      | 10 311,091<br>2 315,095        |
| 209 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice -  | m3  | 4,3700   | 1 569,712<br>305,598 | 6 859,640<br>1 335,463         |

| 1   | 2     | 3   | 4     | 5        | 6                      | 7                               |
|-----|-------|---|-------|----------|------------------------|---------------------------------|
|     |       | beton C-15 Pa1  |       |          |                        |                                 |
| 210 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Gm1             | kg    | 26,8800  | 15,330<br>3,978        | 412,073<br>106,942              |
| 211 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Gm1               | kg    | 151,1800 | 14,638<br>3,287        | 2 212,992<br>496,868            |
| 212 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C-15 -Gm1  | m3    | 1,6600   | 1 569,689<br>305,598   | 2 605,683<br>507,293            |
|     |       | <i>Total</i>  | Lei   |          |                        | 29 429,368                      |
|     |       | <b>Total Placa de acoperire Pa1.<br/>Grinda monolita Gm1<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                        | <b>29 429,368<br/>9 203,926</b> |
|     |       | <b>6.1.6. Acoperisul</b>  |       |          |                        |                                 |
| 213 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (cosoraba, diagonala capriori, grida si ctr)   | m3    | 1,1800   | 5 425,224<br>1 389,030 | 6 401,764<br>1 639,055          |
| 214 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.   | m3    | 1,1800   | 198,610<br>49,011      | 234,360<br>57,833               |
| 215 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (2.18m3) | m2    | 68,0000  | 113,833<br>17,010      | 7 740,660<br>1 156,660          |
| 216 | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.  | m3    | 2,1800   | 51,587<br>14,415       | 112,459<br>31,425               |
| 217 | CN50C | Tratament ignifug al lemnariei,   | 100m2 | 0,6800   | 709,226                | 482,274                         |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                       |
|-----|---------|---|-----|---------|-------------------|-------------------------|
|     |         | gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.  |     |         | 182,206           | 123,900                 |
| 218 | CE31A   | Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple  | m2  | 13,8000 | 31,348<br>14,703  | 432,607<br>202,906      |
| 219 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.   | m3  | 0,2600  | 198,588<br>49,012 | 51,633<br>12,743        |
| 220 | CE17A   | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate  | m2  | 68,0000 | 21,456<br>14,415  | 1 458,987<br>980,220    |
| 221 | CE07A   | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider)  | m2  | 68,0000 | 232,088<br>66,309 | 15 781,950<br>4 509,012 |
| 222 | CK26B   | Glafuri montate la ferestre din aluminiu Repartizor de zapada   | m   | 20,0000 | 108,454<br>23,064 | 2 169,080<br>461,280    |
| 223 | CE20A   | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv  | m   | 30,0000 | 203,925<br>17,298 | 6 117,750<br>518,940    |
| 224 | CE22A   | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv  | m   | 10,0000 | 271,479<br>20,181 | 2 714,790<br>201,810    |
| 225 | IzF03A2 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip IA sau TSA 2000, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm  | m2  | 31,2000 | 27,975<br>4,613   | 872,831<br>143,919      |
| 226 | IzF10A  | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din polistercement-100mm   | m2  | 31,2000 | 92,007<br>9,802   | 2 870,625<br>305,829    |
| 227 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2  | 31,2000 | 48,771<br>14,415  | 1 521,652<br>449,748    |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei |         |                   | 48 963,422              |

| 1   | 2      | 3   | 4     | 5       | 6                           | 7                                |
|-----|--------|---|-------|---------|-----------------------------|----------------------------------|
|     |        | <b>Total Acoperisul<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |         |                             | <b>48 963,422<br/>10 795,280</b> |
|     |        | <b>6.1.7. Ferestre</b>  |       |         |                             |                                  |
| 228 | CK57C  | Montarea profilurilor PVC:<br>oscilobatante (pliante, swing-out)<br>cu suprafata golului sub 2 m2 intr-<br>un canat   | m2    | 2,8800  | <u>1 127,306</u><br>94,390  | <u>3 246,642</u><br>271,844      |
| 229 | CK26A  | Glafuri montate la ferestre din<br>mase plastice, pentru ferestre si<br>usi   | m     | 2,4000  | <u>128,253</u><br>20,758    | <u>307,807</u><br>49,819         |
| 230 | CK26B  | Glafuri montate la ferestre din<br>aluminiu   | m     | 2,4000  | <u>108,454</u><br>23,064    | <u>260,290</u><br>55,354         |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei   |         |                             | 3 814,739                        |
|     |        | <b>Total Ferestre<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |         |                             | <b>3 814,739<br/>377,017</b>     |
|     |        | <b>6.1.8. Usi</b>   |       |         |                             |                                  |
| 231 | CK25A  | Usi confectionate din profiluri din<br>mase plastice inclusiv armaturile<br>si accesoriile necesare usilor<br>montate in zidarie de orice natura<br>la constructii cu inaltimea pina la<br>35 m inclusiv, intr-un canat, cu<br>suprafata tocului pina la 7 mp<br>inclusiv | m2    | 6,0000  | <u>1 872,170</u><br>46,705  | <u>11 233,018</u><br>280,228     |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei   |         |                             | 11 233,018                       |
|     |        | <b>Total Usi<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |                             | <b>11 233,018<br/>280,228</b>    |
|     |        | <b>6.1.9. Pardoseli</b>   |       |         |                             |                                  |
| 232 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris   | 100m2 | 0,1800  | <u>1 561,539</u><br>392,667 | <u>281,077</u><br>70,680         |
| 233 | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa C<br>10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de<br>10 cm, in cimp continuu, driscuit,<br>turnat pe loc, in incaperi cu<br>suprafata mai mare de 16 mp -<br>80mm  | m2    | 18,4000 | <u>110,660</u><br>51,894    | <u>2 036,150</u><br>954,849      |
| 234 | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa C<br>10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de<br>10 cm, in cimp continuu, driscuit,<br>turnat pe loc, in incaperi cu<br>suprafata mai mare de 16 mp -<br>40mm  | m2    | 18,4000 | <u>110,660</u><br>51,894    | <u>2 036,150</u><br>954,849      |



| 1   | 2     | 3  | 4   | 5       | 6                 | 7                              |
|-----|-------|--|-----|---------|-------------------|--------------------------------|
|     |       |  |     |         |                   |                                |
|     |       | <i>Total</i>   | Lei |         |                   | 4 353,377                      |
|     |       | <b>Total Pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                   | <b>4 353,377<br/>1 980,378</b> |
|     |       | <b>6.1.10. Lucrari de finisare<br/>interioare Tavanul</b>  |     |         |                   |                                |
| 235 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului  | m2  | 31,2000 | 102,767<br>88,220 | 3 206,333<br>2 752,458         |
| 236 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 31,2000 | 4,210<br>1,730    | 131,346<br>53,970              |
| 237 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan   | m2  | 28,8000 | 41,140<br>31,713  | 1 184,843<br>913,334           |
|     |       | <i>Total</i>   | Lei |         |                   | 4 522,522                      |
|     |       | <b>Total Lucrari de finisare<br/>interioare Tavanul<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                   | <b>4 522,522<br/>3 719,762</b> |
|     |       | <b>6.1.11. Perete interiori</b>  |     |         |                   |                                |
| 238 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2  | 57,2700 | 77,786<br>69,192  | 4 454,787<br>3 962,626         |
| 239 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (3mm)   | m2  | 57,2700 | 84,805<br>70,345  | 4 856,782<br>4 028,670         |
| 240 | CF51B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.   | m2  | 57,2700 | 33,466<br>27,677  | 1 916,608<br>1 585,050         |

| 1   | 2      | 3   | 4         | 5       | 6                    | 7                                |
|-----|--------|---|-----------|---------|----------------------|----------------------------------|
|     |        | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) -k=2   |           |         |                      |                                  |
| 241 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2        | 57,2700 | 4,210<br>1,730       | 241,095<br>99,066                |
| 242 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2        | 57,2700 | 41,140<br>31,713     | 2 356,112<br>1 816,204           |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei       |         |                      | 13 825,384                       |
|     |        | <b>Total Perete interiori<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |                      | <b>13 825,384<br/>11 491,616</b> |
|     |        | <b>6.1.12. Lucrari de finisare<br/>exterioare</b>   |           |         |                      |                                  |
| 243 | IzF54B | Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -40mm           | m2        | 76,8000 | 153,971<br>86,375    | 11 825,008<br>6 633,576          |
| 244 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti  | m2        | 76,8000 | 105,926<br>70,345    | 8 135,116<br>5 402,511           |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei       |         |                      | 19 960,124                       |
|     |        | <b>Total Lucrari de finisare<br/>exterioare<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |                      | <b>19 960,124<br/>12 036,087</b> |
|     |        | <b>6.1.13. Pereu</b>  |           |         |                      |                                  |
| 245 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100<br>m3 | 0,1000  | 1 196,950<br>508,560 | 119,695<br>50,856                |
| 246 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                            | m3        | 3,2400  | 367,876<br>66,309    | 1 191,918<br>214,841             |
| 247 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu   | m2        | 32,4000 | 41,952               | 1 359,257                        |

| 1   | 2      | 3   | 4     | 5       | 6                    | 7                            |
|-----|--------|---|-------|---------|----------------------|------------------------------|
|     |        | agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala   |       |         | 4,613                | 149,455                      |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei   |         |                      | 2 670,870                    |
|     |        | <b>Total Pereu<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |                      | <b>2 670,870<br/>415,152</b> |
|     |        | <b>6.1.14. Intrare</b>  |       |         |                      |                              |
| 248 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris   | 100m2 | 0,0100  | 1 561,600<br>392,700 | 15,616<br>3,927              |
| 249 | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - 80mm   | m2    | 3,6400  | 110,660<br>51,894    | 402,804<br>188,894           |
| 250 | CG22A4 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=2 | m2    | -3,6400 | 23,084<br>11,532     | -84,024<br>-41,976           |
| 251 | CG22A  | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp  | m2    | 3,6400  | 110,660<br>51,894    | 402,804<br>188,894           |
| 252 | CA03F  | Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii   | m3    | 0,6800  | 1 394,885<br>221,991 | 948,522<br>150,954           |
| 253 | 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  | m2    | 4,5600  | 106,083<br>69,192    | 483,737<br>315,515           |
| 254 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin  | m2    | 3,6400  | 66,869<br>40,362     | 243,402<br>146,917           |
| 255 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M  | m2    | -3,6400 | 22,530<br>13,838     | -82,009<br>-50,371           |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5        | 6                  | 7                              |
|-----|--------|---|-----|----------|--------------------|--------------------------------|
|     |        | 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2   |     |          |                    |                                |
| 256 | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2   | m2  | 3,6400   | 293,780<br>144,150 | 1 069,361<br>524,706           |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei |          |                    | 3 400,213                      |
|     |        | <b>Total Intrare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                    | <b>3 400,213<br/>1 427,460</b> |
|     |        | <b>6.1.15. Fundament sub utilaj-Fm1</b>   |     |          |                    |                                |
| 257 | AcF03C | 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 piatra sparta                                    | m3  | 2,5600   | 183,287<br>67,462  | 469,215<br>172,703             |
| 258 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                 | m2  | 5,7600   | 109,670<br>69,192  | 631,699<br>398,546             |
| 259 | CC02L  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante -Fm1 | kg  | 322,7000 | 15,388<br>4,036    | 4 965,609<br>1 302,481         |
| 260 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata   | kg  | 28,8000  | 22,774<br>12,058   | 655,891<br>347,262             |
| 261 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15  | m3  | 5,1200   | 992,783<br>259,470 | 5 083,050<br>1 328,487         |
|     |        |   |     |          |                    |                                |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|---------|--|-----------|--------|----------------------|---------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                      | 11 805,464                      |
|     |         | <b>Total Fundament sub utilaj-Fm1<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                      | <b>11 805,464<br/>3 549,479</b> |
|     |         | <b>6.1.16. Platforma pentru generator</b>  |           |        |                      |                                 |
| 262 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II  | 100<br>m3 | 0,0100 | 627,300<br>0,000     | 6,273<br>0,000                  |
| 263 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                            | 100<br>m3 | 0,0100 | 1 197,000<br>508,600 | 11,970<br>5,086                 |
| 264 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip  | m3        | 0,6800 | 204,375<br>51,894    | 138,975<br>35,288               |
| 265 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris  | m3        | 0,4600 | 333,861<br>57,083    | 153,576<br>26,258               |
| 266 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                      | m2        | 1,1500 | 106,043<br>69,191    | 121,949<br>79,570               |
| 267 | CC02M   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg        | 8,7200 | 15,330<br>3,979      | 133,675<br>34,694               |
| 268 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -piesa inglobata  | kg        | 6,8000 | 22,774<br>12,058     | 154,863<br>81,993               |
| 269 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                                  | m3        | 0,3000 | 992,803<br>259,470   | 297,841<br>77,841               |

| 1   | 2       | 3   | 4         | 5      | 6                       | 7                                 |
|-----|---------|---|-----------|--------|-------------------------|-----------------------------------|
| 270 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm   | 100<br>m3 | 0,0100 | 189,700<br><hr/> 0,000  | 1,897<br><hr/> 0,000              |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |        |                         | 1 021,019                         |
|     |         | <b>Total Platforma pentru generator<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |        |                         | <b>1 021,019<br/>340,730</b>      |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |        |                         | 200 743,973                       |
|     |         | <b>Total Statia de tratare<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                         | <b>200 743,973<br/>72 551,356</b> |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |        |                         | 200 743,973                       |
|     |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 %    |        |                         | 16 324,055                        |
|     |         | <i>Transport materiale</i>  | 2 %       |        |                         | 2 436,831                         |
|     |         | <i>Total</i>  |           |        |                         | 219 504,859                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 3 %       |        |                         | 6 585,146                         |
|     |         | <i>Total</i>  |           |        |                         | 226 090,005                       |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 2 %       |        |                         | 4 521,800                         |
|     |         | <b>Total № 2-2-1 Platforma "B"<br/>Statia de tratare. Rezistenta<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |        |                         | <b>230 611,805<br/>72 551,356</b> |
|     |         | <b>7. № 2-6-1 Platforma "A" Cabina<br/>electrica</b><br><br><b>7.1. Cabina electrica</b>  |           |        |                         |                                   |
| 271 | TsA03B  | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m<br>latime, executata fara sprijiniri, cu<br>taluz inclinat la fundatii, canale,<br>etc., teren necoeziv sau slab<br>coeziv consistent, pina la 0,75 m<br>adincime teren mijlociu | m3        | 0,9000 | 94,562<br><hr/> 94,562  | 85,106<br><hr/> 85,106            |
| 272 | CB02A   | Cofraje din panouri re folosibile,<br>cu asteriala din scinduri de<br>rasinoase scurte si subscurte<br>pentru turnarea betonului in<br>cuzineti, fundatii pahar si fundatii<br>de utilaje inclusiv sprijinirile                                     | m2        | 0,6500 | 106,046<br><hr/> 69,192 | 68,930<br><hr/> 44,975            |
| 273 | CL18A   | Confectii metalice diverse din  | kg        | 2,0400 | 31,074                  | 63,390                            |

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5      | 6                    | 7                            |
|-----|----------|--|--------|--------|----------------------|------------------------------|
|     |          | profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ancora. piulita, saiba)   |        |        | 12,057               | 24,597                       |
| 274 | CA03A3   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)   | m3     | 0,9000 | 1 046,203<br>443,982 | 941,583<br>399,584           |
| 275 | CP09A    | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza, la inaltimea pina la 20 m inclusiv Cabina KK3 AO "INCONARM" с дверью и гидроизоляцией перекрытия | buc    | 1,0000 | 3 344,141<br>144,150 | 3 344,141<br>144,150         |
| 276 | RpAcA11C | Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul de 32mm   | m      | 2,0000 | 123,380<br>58,813    | 246,761<br>117,626           |
| 277 | 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   | m3     | 0,9000 | 17,874<br>17,874     | 16,087<br>16,087             |
|     |          | <i>Total</i>   | Lei    |        |                      | 4 765,998                    |
|     |          | <b>Total Cabina electrica<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |        |                      | <b>4 765,998<br/>832,125</b> |
|     |          | <i>Total</i>   | Lei    |        |                      | 4 765,998                    |
|     |          | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 22,5 % |        |                      | 187,228                      |
|     |          | <i>Transport materiale</i>   | 2 %    |        |                      | 72,662                       |
|     |          | <i>Total</i>   |        |        |                      | 5 025,888                    |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5        | 6                  | 7                            |
|-----|---------|--|-----------|----------|--------------------|------------------------------|
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 3 %       |          |                    | 150,777                      |
|     |         | <i>Total</i>   |           |          |                    | 5 176,665                    |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2 %       |          |                    | 103,534                      |
|     |         | <b>Total № 2-6-1 Platforma "A"<br/>Cabina electrica<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |          |                    | <b>5 280,199<br/>832,125</b> |
|     |         | <b>8. № 7-1-1 Platforma put "A" put forat. Plan general</b>  |           |          |                    |                              |
|     |         | <b>8.1. Lucrari de terasaminte</b>   |           |          |                    |                              |
| 278 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                          | 100<br>m3 | 0,8000   | 596,700<br>0,000   | 477,360<br>0,000             |
| 279 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km   | t         | 128,0000 | 7,750<br>0,000     | 992,000<br>0,000             |
| 280 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I  | 100<br>m3 | 0,8000   | 75,114<br>17,297   | 60,091<br>13,838             |
| 281 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                          | 100<br>m3 | 1,1000   | 596,700<br>0,000   | 656,370<br>0,000             |
| 282 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km   | t         | 176,0000 | 7,750<br>0,000     | 1 364,000<br>0,000           |
| 283 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта) | 100<br>m3 | 1,1000   | 189,660<br>0,000   | 208,626<br>0,000             |
| 284 | TsE03A  | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor  | 100m2     | 0,3500   | 522,400<br>522,400 | 182,840<br>182,840           |
| 285 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate   | 100<br>m3 | 1,1600   | 688,500<br>0,000   | 798,660<br>0,000             |



| 1   | 2       | 3  | 4         | 5        | 6                    | 7                    |
|-----|---------|--|-----------|----------|----------------------|----------------------|
|     |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II  |           |          |                      |                      |
| 286 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km   | t         | 191,4000 | 16,430<br>0,000      | 3 144,702<br>0,000   |
| 287 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100<br>m3 | 1,1600   | 189,660<br>0,000     | 220,006<br>0,000     |
| 288 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100<br>m3 | 1,1600   | 1 466,209<br>286,570 | 1 700,802<br>332,421 |
| 289 | TsD03B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (pe platforme)  | 100<br>m3 | 0,0500   | 137,460<br>0,000     | 6,873<br>0,000       |
| 290 | TsD03B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV (drum acces)  | 100<br>m3 | 0,5400   | 137,459<br>0,000     | 74,228<br>0,000      |
| 291 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)   | 100<br>m3 | 0,0500   | 627,300<br>0,000     | 31,365<br>0,000      |
| 292 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)                         | 100m2     | 7,2500   | 73,140<br>0,000      | 530,267<br>0,000     |

| 1   | 2      | 3  | 4      | 5        | 6                    | 7                               |
|-----|--------|--|--------|----------|----------------------|---------------------------------|
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |          |                      | 10 448,190                      |
|     |        | <b>Total Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                      | <b>10 448,190<br/>529,099</b>   |
|     |        | <b>8.2. Imbracaminte rutiera din<br/>asfalt</b>  |        |          |                      |                                 |
| 293 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,7300   | 1 466,207<br>286,570 | 1 070,331<br>209,196            |
| 294 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 19,7000  | 204,374<br>51,894    | 4 026,168<br>1 022,312          |
| 295 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     | 24,5000  | 333,863<br>57,083    | 8 179,653<br>1 398,543          |
| 296 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m      | 42,0000  | 165,259<br>34,019    | 6 940,882<br>1 428,815          |
| 297 | DB19C  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala  | m2     | 245,0000 | 97,443<br>9,226      | 23 873,486<br>2 260,272         |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |          |                      | 44 090,520                      |
|     |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din<br/>asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                      | <b>44 090,520<br/>6 319,138</b> |
|     |        | <b>8.3. Trotuar</b>  |        |          |                      |                                 |
| 298 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,0600   | 1 466,367<br>286,567 | 87,982<br>17,194                |
| 299 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3     | 1,0000   | 204,374<br>51,894    | 204,374<br>51,894               |
| 300 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3     | 1,0000   | 333,863              | 333,863                         |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                    | 7                              |
|-----|---------|---|-----|---------|----------------------|--------------------------------|
|     |         |   |     |         | 57,083               | 57,083                         |
| 301 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm   | m   | 8,0000  | 99,691<br>17,298     | 797,527<br>138,384             |
| 302 | DB19A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala   | m2  | 20,0000 | 65,999<br>6,919      | 1 319,978<br>138,384           |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei |         |                      | 2 743,724                      |
|     |         | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                      | <b>2 743,724<br/>402,939</b>   |
|     |         | <b>8.4. Rigola de scurgere de tip I</b>   |     |         |                      |                                |
| 303 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3  | 0,7500  | 44,399<br>44,399     | 33,299<br>33,299               |
| 304 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris   | m3  | 5,1000  | 333,863<br>57,083    | 1 702,703<br>291,125           |
| 305 | CA02B   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)   | m3  | 5,4000  | 1 009,610<br>265,236 | 5 451,893<br>1 432,275         |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei |         |                      | 7 187,895                      |
|     |         | <b>Total Rigola de scurgere de tip I<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                      | <b>7 187,895<br/>1 756,699</b> |
|     |         | <b>8.5. Imprejmuire</b>   |     |         |                      |                                |
|     |         | <b>8.5.1. Gard metalic</b>  |     |         |                      |                                |
| 306 | TsA02C  | 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               | m3  | 7,6800  | 121,663<br>121,663   | 934,369<br>934,369             |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5        | 6                  | 7                                |
|-----|--------|---|-----|----------|--------------------|----------------------------------|
|     |        | adincime < 0,75 m teren tare  |     |          |                    |                                  |
| 307 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3  | 0,9600   | 333,863<br>57,083  | 320,508<br>54,800                |
| 308 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3  | 6,7200   | 829,899<br>227,757 | 5 576,924<br>1 530,527           |
| 309 | 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  | m3  | 7,6800   | 17,875<br>17,875   | 137,277<br>137,277               |
| 310 | CO06B4 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici | m   | 119,0000 | 378,921<br>74,958  | 45 091,571<br>8 920,002          |
| 311 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)  | t   | 1,5000   | 323,885<br>226,125 | 485,828<br>339,187               |
| 312 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t   | 1,5000   | 406,601<br>220,261 | 609,902<br>330,392               |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei |          |                    | 53 156,379                       |
|     |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                    | <b>53 156,379<br/>12 246,554</b> |
|     |        | <b>8.5.2. Porta si portita</b>  |     |          |                    |                                  |
| 313 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata  | m3  | 0,5100   | 121,663<br>121,663 | 62,048<br>62,048                 |

| 1   | 2      | 3  | 4  | 5      | 6                   | 7                    |
|-----|--------|--|----|--------|---------------------|----------------------|
|     |        | fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare  |    |        |                     |                      |
| 314 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere  | kg | 2,4200 | 14,986<br>3,865     | 36,265<br>9,353      |
| 315 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                           | m3 | 0,5100 | 829,912<br>227,757  | 423,255<br>116,156   |
| 316 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                        | m3 | 0,1400 | 992,764<br>259,471  | 138,987<br>36,326    |
| 317 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)   | m2 | 5,6200 | 1 368,517<br>97,631 | 7 691,067<br>548,689 |
| 318 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)   | m2 | 1,3000 | 1 368,517<br>97,632 | 1 779,072<br>126,921 |
| 319 | 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 | m3 | 0,5100 | 17,875<br>17,875    | 9,116<br>9,116       |
| 320 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                       | t  | 0,3000 | 323,883<br>226,123  | 97,165<br>67,837     |
| 321 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si   | t  | 0,3000 | 406,600             | 121,980              |

| 1   | 2       | 3  | 4     | 5        | 6                  | 7                                |
|-----|---------|--|-------|----------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  |       |          | 220,260            | 66,078                           |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                    | 10 358,955                       |
|     |         | <b>Total Porta si portita<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                    | <b>10 358,955<br/>1 042,524</b>  |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                    | 63 515,334                       |
|     |         | <b>Total Imprejmuire<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |          |                    | <b>63 515,334<br/>13 289,078</b> |
|     |         | <b>8.6. Amenajarea spatii verzi</b>  |       |          |                    |                                  |
| 322 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat  | buc   | 24,0000  | 1,275<br>0,000     | 30,600<br>0,000                  |
| 323 | TsA02C  | 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 tare | m3    | 14,0000  | 121,663<br>121,663 | 1 703,276<br>1 703,276           |
| 324 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)   | buc   | 24,0000  | 127,915<br>45,551  | 3 069,956<br>1 093,234           |
| 325 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)  | buc   | 140,0000 | 86,835<br>45,551   | 12 156,872<br>6 377,196          |
| 326 | 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   | m3    | 17,1300  | 17,875<br>17,875   | 306,192<br>306,192               |
| 327 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3    | 17,1300  | 43,815<br>43,245   | 750,551<br>740,787               |
| 328 | TsH09B  | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%  | 100m2 | 7,2500   | 612,672<br>299,832 | 4 441,872<br>2 173,782           |

| 1   | 2      | 3   | 4      | 5      | 6                          | 7                                 |
|-----|--------|---|--------|--------|----------------------------|-----------------------------------|
| 329 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti  | 100m2  | 7,2500 | 43,756<br>38,056           | 317,228<br>275,903                |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei    |        |                            | 22 776,547                        |
|     |        | <b>Total Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |        |                            | <b>22 776,547<br/>12 670,370</b>  |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei    |        |                            | 150 762,210                       |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 % |        |                            | 7 867,648                         |
|     |        | <i>Transport materiale</i>  | 2 %    |        |                            | 2 005,024                         |
|     |        | <i>Total</i>  |        |        |                            | 160 634,882                       |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 3 %    |        |                            | 4 819,046                         |
|     |        | <i>Total</i>  |        |        |                            | 165 453,928                       |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 2 %    |        |                            | 3 309,078                         |
|     |        | <b>Total № 7-1-1 Platforma put "A"<br/>put forat. Plan general<br/>Inclusiv salariu</b>               |        |        |                            | <b>168 763,006<br/>34 967,323</b> |
|     |        | <b>9. 2-3a-1<br/>Statia de tratare a apei Q=120<br/>m3/h. Utilaj<br/><br/>9.1. Valoare utilajului</b> |        |        |                            |                                   |
| 330 |        | Statia de tratare a apei Q=120<br>m3/h-conform specificatii prin<br>metode biologice                  | buc    | 1,0000 | 1 164 583,00<br>0<br>0,000 | 1 164 583,00<br>0<br>0,000        |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei    |        |                            | 1 164 583,00<br>0                 |
|     |        | <i>Cheltuieli de depozitare</i>   | 1,2 %  |        |                            | 13 974,996                        |
|     |        | <b>Total Valoare utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                            | <b>1 178 557,99<br/>6</b>         |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei    |        |                            | 1 178 557,99<br>6                 |
|     |        | <b>Total 2-3a-1<br/>Statia de tratare a apei Q=120<br/>m3/h. Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>          |        |        |                            | <b>1 178 557,99<br/>6</b>         |
|     |        | <b>10. № 2-1-1 Retele exterioare de<br/>apa</b>   |        |        |                            |                                   |

| 1   | 2        | 3   | 4         | 5          | 6                        | 7                               |
|-----|----------|---|-----------|------------|--------------------------|---------------------------------|
|     |          | <b>10.1. Lucrari de constructii</b><br><b>10.1.1. Lucrari de terasaminte</b>  |           |            |                          |                                 |
| 331 | TsC03B1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II   | 100<br>m3 | 59,8600    | <u>627,300</u><br>0,000  | <u>37 550,178</u><br>0,000      |
| 332 | TsC03B11 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor   | 100<br>m3 | 14,9700    | <u>719,100</u><br>0,000  | <u>10 764,927</u><br>0,000      |
| 333 | TsA04B1  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3        | 342,8100   | <u>85,913</u><br>85,913  | <u>29 451,973</u><br>29 451,973 |
| 334 | 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  | m3        | 685,6200   | <u>131,523</u><br>35,173 | <u>90 174,525</u><br>24 115,038 |
| 335 | AcF03C   | 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 piatra sparta (в мокрых грунтах)   | m3        | 218,7600   | <u>183,287</u><br>67,462 | <u>40 095,908</u><br>14 758,031 |
| 336 | TsA24C   | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h   | h-ut      | 72,0000    | <u>144,000</u><br>0,000  | <u>10 368,000</u><br>0,000      |
| 337 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi   | m3        | 2 056,8500 | <u>17,875</u><br>17,875  | <u>36 765,371</u><br>36 765,371 |



| 1   | 2       | 3   | 4      | 5          | 6                    | 7                                  |
|-----|---------|---|--------|------------|----------------------|------------------------------------|
|     |         | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu  |        |            |                      |                                    |
| 338 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv            | m3     | 2 056,8500 | 43,815<br>43,245     | 90 120,883<br>88 948,478           |
| 339 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                 | 100 m3 | 58,0500    | 189,660<br>0,000     | 11 009,763<br>0,000                |
| 340 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv         | 100 m3 | 58,0500    | 1 196,951<br>508,561 | 69 483,018<br>29 521,978           |
| 341 | TsC03F1 | Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт) | 100 m3 | 4,5900     | 688,500<br>0,000     | 3 160,215<br>0,000                 |
| 342 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km  | t      | 689,0000   | 7,750<br>0,000       | 5 339,750<br>0,000                 |
| 343 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I   | 100 m3 | 4,5900     | 75,115<br>17,298     | 344,778<br>79,398                  |
| 344 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)    | 100 m3 | 2,7500     | 189,660<br>0,000     | 521,565<br>0,000                   |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei    |            |                      | 435 150,854                        |
|     |         | <b>Total Lucrari de terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |            |                      | <b>435 150,854<br/>223 640,267</b> |
|     |         | <b>10.1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>   |        |            |                      |                                    |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                   | 7                      |
|-----|--------|--|-----|---------|---------------------|------------------------|
| 345 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa | buc | 30,0000 | 1 134,113<br>31,713 | 34 023,390<br>951,390  |
| 346 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa | buc | 10,0000 | 1 024,913<br>31,713 | 10 249,130<br>317,130  |
| 347 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm PN=1.0MPa | buc | 5,0000  | 800,273<br>31,713   | 4 001,365<br>158,565   |
| 348 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat flansa PE100 d=110mm  | buc | 9,0000  | 153,567<br>51,317   | 1 382,107<br>461,857   |
| 349 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Capat flansa PE100 d=90mm  | buc | 30,0000 | 133,617<br>51,317   | 4 008,522<br>1 539,522 |
| 350 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=75mm  | buc | 13,0000 | 130,467<br>51,317   | 1 696,076<br>667,126   |
| 351 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa PE100 d=63mm  | buc | 5,0000  | 123,117<br>51,317   | 615,587<br>256,587     |
| 352 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100  | buc | 9,0000  | 200,067<br>33,443   | 1 800,602<br>300,985   |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                           | 7                               |
|-----|--------|---|-----|---------|-----------------------------|---------------------------------|
|     |        | mm (Flansa libera d=100mm)  |     |         |                             |                                 |
| 353 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=80mm) | buc | 30,0000 | $\frac{171,227}{33,443}$    | $\frac{5\ 136,808}{1\ 003,284}$ |
| 354 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=65mm) | buc | 13,0000 | $\frac{161,957}{33,443}$    | $\frac{2\ 105,440}{434,756}$    |
| 355 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=50mm) | buc | 5,0000  | $\frac{141,357}{33,443}$    | $\frac{706,785}{167,214}$       |
| 356 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba d=65mm)  | buc | 1,0000  | $\frac{198,007}{33,443}$    | $\frac{198,007}{33,443}$        |
| 357 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=100x80   | buc | 1,0000  | $\frac{1\ 347,903}{60,543}$ | $\frac{1\ 347,903}{60,543}$     |
| 358 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce sudat pe loc d=80x50  | buc | 1,0000  | $\frac{921,543}{60,543}$    | $\frac{921,543}{60,543}$        |
| 359 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=100)                    | buc | 1,0000  | $\frac{1\ 151,888}{51,317}$ | $\frac{1\ 151,888}{51,317}$     |
| 360 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=80)                     | buc | 3,0000  | $\frac{777,888}{51,317}$    | $\frac{2\ 333,665}{153,952}$    |
| 361 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de   | buc | 11,0000 | 745,888                     | 8 204,772                       |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                   | 7                    |
|-----|--------|--|-----|---------|---------------------|----------------------|
|     |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel cu flansa d=65)                                      |     |         | 51,317              | 564,491              |
| 362 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x80 cu flansa) | buc | 2,0000  | 1 053,889<br>51,318 | 2 107,777<br>102,635 |
| 363 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 100x65 cu flansa) | buc | 1,0000  | 1 030,888<br>51,317 | 1 030,888<br>51,317  |
| 364 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel 80x65 cu flansa)  | buc | 10,0000 | 960,888<br>51,317   | 9 608,884<br>513,174 |
| 365 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 100x65 cu flansa)  | buc | 2,0000  | 697,889<br>51,318   | 1 395,777<br>102,635 |
| 366 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x65 cu flansa)   | buc | 3,0000  | 545,888<br>51,317   | 1 637,665<br>153,952 |
| 367 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50 cu flansa)   | buc | 3,0000  | 485,888<br>51,317   | 1 457,665<br>153,952 |
| 368 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)           | buc | 16,0000 | 67,915<br>59,390    | 1 086,642<br>950,237 |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|-----|--------|---|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 369 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=110)    | buc | 1,0000  | 375,403<br>33,443 | 375,403<br>33,443    |
| 370 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=90)     | buc | 6,0000  | 198,243<br>33,443 | 1 189,457<br>200,657 |
| 371 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=75)     | buc | 9,0000  | 167,343<br>33,443 | 1 506,085<br>300,985 |
| 372 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d=63)     | buc | 4,0000  | 103,483<br>33,443 | 413,931<br>133,771   |
| 373 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=75) | buc | 9,0000  | 145,713<br>33,443 | 1 311,415<br>300,985 |
| 374 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63) | buc | 23,0000 | 81,029<br>33,443  | 1 863,662<br>769,184 |
| 375 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu compresiune din PE d=110) | buc | 2,0000  | 543,293<br>33,443 | 1 086,586<br>66,886  |
| 376 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu                          | buc | 11,0000 | 294,033<br>33,443 | 3 234,361<br>367,871 |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|-----|--------|---|-----|--------|-------------------|----------------------|
|     |        | compresiune din PE d=90)  |     |        |                   |                      |
| 377 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal PE75)             | buc | 2,0000 | 223,993<br>33,443 | 447,986<br>66,886    |
| 378 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=63)           | buc | 3,0000 | 142,623<br>33,443 | 427,868<br>100,328   |
| 379 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=110x90) | buc | 4,0000 | 568,013<br>33,443 | 2 272,051<br>133,771 |
| 380 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=90x75)  | buc | 3,0000 | 311,543<br>33,443 | 934,628<br>100,328   |
| 381 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus din PE d=75x63)  | buc | 2,0000 | 222,963<br>33,443 | 445,926<br>66,886    |
| 382 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE110x90)       | buc | 1,0000 | 379,523<br>33,443 | 379,523<br>33,443    |
| 383 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)        | buc | 5,0000 | 198,243<br>33,443 | 991,214<br>167,214   |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5          | 6                 | 7                         |
|-----|--------|---|-----|------------|-------------------|---------------------------|
| 384 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x63)                            | buc | 10,0000    | 198,243<br>33,443 | 1 982,428<br>334,428      |
| 385 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune din PE d=75x63)                      | buc | 4,0000     | 222,963<br>33,443 | 891,851<br>133,771        |
| 386 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR21 PN8 | m   | 576,0000   | 77,982<br>8,476   | 44 917,827<br>4 882,188   |
| 387 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR21 PN8  | m   | 3 411,5000 | 55,206<br>8,476   | 188 334,374<br>28 915,942 |
| 388 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8  | m   | 2 892,5000 | 42,708<br>6,227   | 123 533,990<br>18 012,408 |
| 389 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8  | m   | 1 495,0000 | 29,866<br>3,114   | 44 649,132<br>4 654,892   |
| 390 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm - PE100 SDR26 PN6 | m   | 515,5000   | 64,523<br>8,476   | 33 261,831<br>4 369,388   |
| 391 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-   | m   | 337,5000   | 46,923<br>8,476   | 15 836,627<br>2 860,657   |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5          | 6                         | 7                                |
|-----|---------|---|-----|------------|---------------------------|----------------------------------|
|     |         | PE, avind diametrul de 90mm - PE100 SDR26 PN6   |     |            |                           |                                  |
| 392 | AcA52B  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6  | m   | 421,5000   | $\frac{36,991}{6,227}$    | $\frac{15\ 591,825}{2\ 624,799}$ |
| 393 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR26 PN6  | m   | 145,0000   | $\frac{27,258}{3,114}$    | $\frac{3\ 952,387}{451,478}$     |
| 394 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=75 mm)   | buc | 33,0000    | $\frac{169,403}{33,443}$  | $\frac{5\ 590,292}{1\ 103,612}$  |
| 395 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=63 mm)   | buc | 17,0000    | $\frac{106,573}{33,443}$  | $\frac{1\ 811,738}{568,528}$     |
| 396 |         | Banda de semnalizare  | m   | 9 794,0000 | $\frac{0,700}{0,000}$     | $\frac{6\ 855,800}{0,000}$       |
| 397 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului                       | m3  | 7,6100     | $\frac{829,899}{227,757}$ | $\frac{6\ 315,529}{1\ 733,231}$  |
| 398 | AcA11B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90-110mm  | buc | 127,0000   | $\frac{19,604}{19,604}$   | $\frac{2\ 489,759}{2\ 489,759}$  |
| 399 | AcA11A1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=63-75   | buc | 59,0000    | $\frac{16,721}{16,721}$   | $\frac{986,563}{986,563}$        |
| 400 | AcA10B  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de -160mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=18.5m) | m   | 18,5000    | $\frac{137,212}{9,572}$   | $\frac{2\ 538,414}{177,074}$     |



| 1   | 2      | 3   | 4  | 5        | 6                  | 7                       |
|-----|--------|---|----|----------|--------------------|-------------------------|
| 401 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=206.0m)                      | m  | 206,0000 | 103,658<br>8,476   | 21 353,502<br>1 746,060 |
| 402 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de -125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=57.0m)                       | m  | 57,0000  | 84,298<br>8,476    | 4 804,967<br>483,133    |
| 403 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, de -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=47.5m)                       | m  | 47,5000  | 64,523<br>8,476    | 3 064,863<br>402,611    |
| 404 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=315mm L=0.3m-9buc   | m  | 2,7000   | 449,871<br>11,359  | 1 214,651<br>30,669     |
| 405 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (tub de protectie PE D=280mm L=0.3m-63 buc | m  | 18,9000  | 411,940<br>11,359  | 7 785,657<br>214,685    |
| 406 | AcA04D | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentru riu d=325x6mm 2buc)  | m  | 24,0000  | 932,701<br>115,897 | 22 384,816<br>2 781,518 |
| 407 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm   | m2 | 0,4000   | 57,907<br>27,330   | 23,163<br>10,932        |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5          | 6                   | 7                                  |
|-----|--------|---|-----|------------|---------------------|------------------------------------|
| 408 | IzI05B | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm                               | m2  | 6,7000     | 23,316<br>13,435    | 156,217<br>90,013                  |
| 409 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m   | 4 954,0000 | 5,666<br>2,306      | 28 071,346<br>11 425,906           |
| 410 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei  | m   | 4 840,5000 | 9,436<br>4,036      | 45 675,926<br>19 537,226           |
| 411 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm   | m   | 9 794,5000 | 0,440<br>0,236      | 4 313,559<br>2 315,481             |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei |            |                     | 753 478,018                        |
|     |        | <b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>  |     |            |                     | <b>753 478,018<br/>125 390,197</b> |
|     |        | <b>10.1.3. Clapeta pentru caminul de golire</b>   |     |            |                     |                                    |
| 412 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m  | m   | 6,0000     | 85,694<br>28,830    | 514,161<br>172,980                 |
| 413 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)   | buc | 3,0000     | 231,267<br>51,317   | 693,802<br>153,952                 |
| 414 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)   | buc | 3,0000     | 284,817<br>51,317   | 854,452<br>153,952                 |
| 415 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80 | buc | 1,0000     | 1 972,353<br>31,713 | 1 972,353<br>31,713                |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5       | 6                      | 7                            |
|-----|---------|--|-----------|---------|------------------------|------------------------------|
|     |         |  |           |         |                        |                              |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |         |                        | 4 034,768                    |
|     |         | <b>Total Clapeta pentru caminul de golire<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |                        | <b>4 034,768<br/>512,597</b> |
|     |         | <b>10.1.4. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)</b>   |           |         |                        |                              |
| 416 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                            | 100<br>m3 | 2,2100  | 627,300<br>0,000       | 1 386,333<br>0,000           |
| 417 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm  | buc       | 4,0000  | 5 505,621<br>3 710,421 | 22 022,484<br>14 841,684     |
| 418 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (4 buc. - 14.0m+12.0m+11.0m+10.5+10.5 m)              | m         | 47,0000 | 1 776,934<br>725,363   | 83 515,889<br>34 092,052     |
| 419 |         | Suport PE pe teava din PE Romstal  | buc       | 18,0000 | 15,800<br>0,000        | 284,400<br>0,000             |
| 420 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) | m3        | 0,0600  | 829,750<br>227,767     | 49,785<br>13,666             |
| 421 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                    | 100<br>m3 | 2,2100  | 189,660<br>0,000       | 419,149<br>0,000             |
| 422 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv            | 100<br>m3 | 2,2100  | 1 196,951<br>508,561   | 2 645,262<br>1 123,920       |
|     |         |  |           |         |                        |                              |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5       | 6                      | 7                                 |
|-----|---------|--|-----------|---------|------------------------|-----------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |         |                        | 110 323,302                       |
|     |         | <b>Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |         |                        | <b>110 323,302<br/>50 071,322</b> |
|     |         | <b>10.1.5. Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)</b>   |           |         |                        |                                   |
| 423 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                            | 100<br>m3 | 0,7400  | 627,300<br>0,000       | 464,202<br>0,000                  |
| 424 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm  | buc       | 2,0000  | 5 505,621<br>3 710,421 | 11 011,242<br>7 420,842           |
| 425 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x6 mm (2buc. -11.7m)  | m         | 23,4000 | 1 776,934<br>725,363   | 41 580,251<br>16 973,489          |
| 426 |         | Suport PE pe teava din PE Romstal  | buc       | 9,0000  | 15,800<br>0,000        | 142,200<br>0,000                  |
| 427 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) | m3        | 0,0400  | 829,825<br>227,775     | 33,193<br>9,111                   |
| 428 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                    | 100<br>m3 | 0,7400  | 189,659<br>0,000       | 140,348<br>0,000                  |
| 429 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv            | 100<br>m3 | 0,7400  | 1 196,951<br>508,561   | 885,744<br>376,335                |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |         |                        | 54 257,180                        |
|     |         | <b>Total Traversarea conductei sub calea ferata(2uc)</b>   |           |         |                        | <b>54 257,180<br/>24 779,777</b>  |

| 1   | 2       | 3   | 4         | 5          | 6                 | 7                                  |
|-----|---------|---|-----------|------------|-------------------|------------------------------------|
|     |         | <b>Inclusiv salariu</b>   |           |            |                   |                                    |
|     |         | <b>10.1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt</b>   |           |            |                   |                                    |
| 430 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri  | m         | 6 000,0000 | 21,083<br>16,721  | 126 497,400<br>100 328,400         |
| 431 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic   | m3        | 192,0000   | 226,748<br>92,256 | 43 535,558<br>17 713,152           |
| 432 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III                   | 100<br>m3 | 1,9200     | 795,600<br>0,000  | 1 527,552<br>0,000                 |
| 433 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)   | t         | 422,4000   | 9,920<br>0,000    | 4 190,208<br>0,000                 |
| 434 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал) | 100<br>m3 | 9,6000     | 535,500<br>0,000  | 5 140,800<br>0,000                 |
| 435 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3        | 360,0000   | 204,374<br>51,894 | 73 574,640<br>18 681,840           |
| 436 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)   | m3        | 600,0000   | 220,013<br>57,083 | 132 008,040<br>34 250,040          |
| 437 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica   | m2        | 2 400,0000 | 63,401<br>2,883   | 152 161,680<br>6 919,200           |
| 438 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica  | m2        | 2 400,0000 | 63,401<br>2,883   | 152 161,680<br>6 919,200           |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |            |                   | 690 797,558                        |
|     |         | <b>Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |            |                   | <b>690 797,558<br/>184 811,832</b> |
|     |         | <b>10.1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>   |           |            |                   |                                    |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5        | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|---|--------|----------|--------------------|-----------------------------------|
| 439 | TsC03D1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)  | 100 m3 | 2,5000   | 902,700<br>0,000   | 2 256,750<br>0,000                |
| 440 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)  | 100 m3 | 3,7400   | 535,500<br>0,000   | 2 002,770<br>0,000                |
| 441 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)  | 100 m3 | 2,5000   | 535,500<br>0,000   | 1 338,750<br>0,000                |
| 442 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip   | m3     | 249,8000 | 204,374<br>51,894  | 51 052,625<br>12 963,121          |
| 443 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)   | m3     | 624,5000 | 220,013<br>57,083  | 137 398,368<br>35 648,583         |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei    |          |                    | 194 049,263                       |
|     |         | <b>Total Excavarea si refacerea drumului din petris<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                    | <b>194 049,263<br/>48 611,704</b> |
|     |         | <b>10.1.8. Camine de apa</b>  |        |          |                    |                                   |
| 444 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)  | 100 m3 | 0,7200   | 627,300<br>0,000   | 451,656<br>0,000                  |
| 445 | TsA18A1 | Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si | m3     | 3,6000   | 156,259<br>156,259 | 562,531<br>562,531                |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5       | 6                    | 7                      |
|-----|---------|---|--------|---------|----------------------|------------------------|
|     |         | mijlociu (ручная доработка)   |        |         |                      |                        |
| 446 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)                | 100 m3 | 0,1600  | 1 196,950<br>508,562 | 191,512<br>81,370      |
| 447 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana  | m3     | 7,4900  | 1 258,912<br>611,196 | 9 429,248<br>4 577,858 |
| 448 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10    | buc    | 7,0000  | 355,000<br>0,000     | 2 485,000<br>0,000     |
| 449 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-10-9   | buc    | 21,0000 | 400,000<br>0,000     | 8 400,000<br>0,000     |
| 450 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-1 | buc    | 2,0000  | 280,000<br>0,000     | 560,000<br>0,000       |
| 451 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-10-2 | buc    | 5,0000  | 1 740,000<br>0,000   | 8 700,000<br>0,000     |
| 452 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa  | m3     | 3,2200  | 1 248,538<br>555,842 | 4 020,293<br>1 789,812 |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5       | 6                    | 7                        |
|-----|---------|--|-----|---------|----------------------|--------------------------|
|     |         | subterana  |     |         |                      |                          |
| 453 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15    | buc | 2,0000  | 850,000<br>0,000     | 1 700,000<br>0,000       |
| 454 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15-6  | buc | 2,0000  | 470,000<br>0,000     | 940,000<br>0,000         |
| 455 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-15-9a | buc | 2,0000  | 719,000<br>0,000     | 1 438,000<br>0,000       |
| 456 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-15-2 | buc | 1,0000  | 885,000<br>0,000     | 885,000<br>0,000         |
| 457 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ2-15-1 | buc | 1,0000  | 885,000<br>0,000     | 885,000<br>0,000         |
| 458 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ2-15-2 | buc | 1,0000  | 1 740,000<br>0,000   | 1 740,000<br>0,000       |
| 459 | AcE12A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu  | m3  | 34,5700 | 1 336,225<br>509,714 | 46 193,284<br>17 620,827 |



| 1   | 2       | 3  | 4   | 5       | 6                          | 7                           |
|-----|---------|--|-----|---------|----------------------------|-----------------------------|
|     |         | diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana   |     |         |                            |                             |
| 460 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20    | buc | 16,0000 | $\frac{1\ 550,000}{0,000}$ | $\frac{24\ 800,000}{0,000}$ |
| 461 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-6   | buc | 16,0000 | $\frac{745,000}{0,000}$    | $\frac{11\ 920,000}{0,000}$ |
| 462 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9a  | buc | 16,0000 | $\frac{1\ 205,000}{0,000}$ | $\frac{19\ 280,000}{0,000}$ |
| 463 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-1 | buc | 1,0000  | $\frac{1\ 300,000}{0,000}$ | $\frac{1\ 300,000}{0,000}$  |
| 464 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-2 | buc | 1,0000  | $\frac{1\ 740,000}{0,000}$ | $\frac{1\ 740,000}{0,000}$  |
| 465 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-1 | buc | 3,0000  | $\frac{1\ 740,000}{0,000}$ | $\frac{5\ 220,000}{0,000}$  |
| 466 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul  | buc | 11,0000 | $\frac{1\ 740,000}{0,000}$ | $\frac{19\ 140,000}{0,000}$ |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5        | 6                           | 7                              |
|-----|---------|---|-----|----------|-----------------------------|--------------------------------|
|     |         | 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2  |     |          |                             |                                |
| 467 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1  | buc | 25,0000  | <u>75,000</u><br>0,000      | <u>1 875,000</u><br>0,000      |
| 468 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3   | buc | 25,0000  | <u>145,000</u><br>0,000     | <u>3 625,000</u><br>0,000      |
| 469 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3  | 0,9000   | <u>829,892</u><br>227,758   | <u>746,903</u><br>204,982      |
| 470 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)  | kg  | 523,4400 | <u>22,774</u><br>12,058     | <u>11 920,823</u><br>6 311,483 |
| 471 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)  | kg  | 440,0000 | <u>22,774</u><br>12,058     | <u>10 020,560</u><br>5 305,388 |
| 472 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg   | kg  | 250,0000 | <u>23,748</u><br>6,919      | <u>5 937,103</u><br>1 729,800  |
| 473 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 1,2300   | <u>1 007,954</u><br>371,330 | <u>1 239,784</u><br>456,736    |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5       | 6                    | 7                                 |
|-----|---------|--|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
| 474 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane   | m2     | 2,3400  | 118,616<br>98,022    | 277,561<br>229,371                |
| 475 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 0,7600  | 189,661<br>0,000     | 144,142<br>0,000                  |
| 476 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                    | 100 m3 | 0,7600  | 1 196,951<br>508,562 | 909,683<br>386,507                |
| 477 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)  | buc    | 7,0000  | 844,475<br>47,281    | 5 911,323<br>330,968              |
| 478 | AcE07B  | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)  | buc    | 18,0000 | 997,475<br>47,281    | 17 954,541<br>851,062             |
| 479 | DA12C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire   | m3     | 13,3500 | 341,247<br>17,298    | 4 555,651<br>230,928              |
| 480 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки) | m3     | 9,3400  | 1 389,461<br>221,991 | 12 977,565<br>2 073,396           |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |         |                      | 250 077,163                       |
|     |         | <b>Total Camine de apa Inklusiv salariu</b>  |        |         |                      | <b>250 077,163<br/>42 743,019</b> |
|     |         | <b>10.1.9. Conectarea consumatorilor</b>   |        |         |                      |                                   |

| 1   | 2       | 3   | 4         | 5        | 6                    | 7                        |
|-----|---------|---|-----------|----------|----------------------|--------------------------|
|     |         | <b>Lucrari de terasaminte</b>   |           |          |                      |                          |
| 481 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II   | 100<br>m3 | 14,0600  | 627,300<br>0,000     | 8 819,838<br>0,000       |
| 482 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu | m3        | 56,2500  | 85,913<br>85,913     | 4 832,629<br>4 832,629   |
| 483 | 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  | m3        | 112,5000 | 131,523<br>35,173    | 14 796,293<br>3 956,918  |
| 484 | 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  | m3        | 337,5000 | 17,875<br>17,875     | 6 032,677<br>6 032,677   |
| 485 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   | m3        | 337,5000 | 43,815<br>43,245     | 14 787,563<br>14 595,188 |
| 486 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm   | 100<br>m3 | 13,4900  | 189,660<br>0,000     | 2 558,513<br>0,000       |
| 487 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv   | 100<br>m3 | 13,4900  | 1 196,951<br>508,561 | 16 146,872<br>6 860,491  |
| 488 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat  | 100       | 1,1400   | 189,660              | 216,212                  |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5          | 6                 | 7                                |
|-----|--------|--|-----|------------|-------------------|----------------------------------|
|     |        | provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)                                    | m3  |            | 0,000             | 0,000                            |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |            |                   | 68 190,597                       |
|     |        | <b>Total Conectarea consumatorilor<br/>Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |            |                   | <b>68 190,597<br/>36 277,903</b> |
|     |        | <b>10.1.10. Montarea tevilor si armaturi</b>   |     |            |                   |                                  |
| 489 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=110x32) | buc | 27,0000    | 321,843<br>33,443 | 8 689,756<br>902,956             |
| 490 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=90x32)  | buc | 86,0000    | 294,033<br>33,443 | 25 286,821<br>2 876,081          |
| 491 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=75x32)  | buc | 76,0000    | 358,923<br>33,443 | 27 278,133<br>2 541,653          |
| 492 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare intarita PE d=63x32)  | buc | 36,0000    | 339,353<br>33,443 | 12 216,701<br>1 203,941          |
| 493 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor FE d=32x3/4")                | buc | 225,0000   | 47,039<br>33,443  | 10 583,730<br>7 524,630          |
| 494 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii  | m   | 2 250,0000 | 11,912<br>3,114   | 26 801,865<br>7 005,690          |

| 1   | 2      | 3   | 4      | 5          | 6                 | 7                                 |
|-----|--------|---|--------|------------|-------------------|-----------------------------------|
|     |        | polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului   |        |            |                   |                                   |
| 495 |        | Banda de semnalizare  | m      | 2 250,0000 | 0,700<br>0,000    | 1 575,000<br>0,000                |
| 496 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei   | m      | 2 250,0000 | 5,666<br>2,306    | 12 749,400<br>5 189,400           |
| 497 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm   | m      | 2 250,0000 | 0,440<br>0,236    | 990,913<br>531,913                |
| 498 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere din PE cu filet FI d=20x1/2") | buc    | 450,0000   | 44,773<br>33,443  | 20 147,760<br>15 049,260          |
| 499 |        | Racord din otel cu filet exterior, l=0.2m   | buc    | 450,0000   | 4,000<br>0,000    | 1 800,000<br>0,000                |
| 500 | AcB03A | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm-filtru d=1/2", robinet apa FI-FI d=1/2"                    | buc    | 225,0000   | 118,167<br>66,309 | 26 587,574<br>14 919,525          |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei    |            |                   | 174 707,653                       |
|     |        | <b>Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu</b>  |        |            |                   | <b>174 707,653<br/>57 745,049</b> |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei    |            |                   | 2 735 066,35<br>6                 |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 % |            |                   | 178 781,325                       |
|     |        | <i>Transport materiale</i>  | 2 %    |            |                   | 29 736,396                        |
|     |        | <i>Total</i>  |        |            |                   | 2 943 584,07<br>7                 |

| 1   | 2      | 3   | 4      | 5        | 6                   | 7   |
|-----|--------|---|--------|----------|---------------------|---|
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 3 %    |          |                     | 88 307,523                                |
|     |        | <i>Total</i>  |        |          |                     | 3 031 891,60<br>0                         |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 2 %    |          |                     | 60 637,831                                |
|     |        | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |          |                     | <b>3 092 529,43<br/>1<br/>794 583,667</b> |
|     |        | <b>10.2. Montarea utilajului</b>  |        |          |                     |   |
| 501 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana d=100mm | buc    | 8,0000   | 1 492,913<br>31,713 | 11 943,304<br>253,704                     |
| 502 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran  | buc    | 16,0000  | 166,581<br>156,835  | 2 665,295<br>2 509,363                    |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei    |          |                     | 14 608,599                                |
|     |        | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 % |          |                     | 621,690                                   |
|     |        | <i>Transport materiale</i>  | 2 %    |          |                     | 236,911                                   |
|     |        | <i>Total</i>  |        |          |                     | 15 467,200                                |
|     |        | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 3 %    |          |                     | 82,892                                    |
|     |        | <i>Total</i>  |        |          |                     | 15 550,092                                |
|     |        | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 2 %    |          |                     | 311,002                                   |
|     |        | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                     | <b>15 861,094<br/>2 763,067</b>           |
|     |        | <b>10.3. Valoare utilajului</b>   |        |          |                     |   |
| 503 |        | Vana d=100mm-Valrom   | buc    | 8,0000   | 1 406,000<br>0,000  | 11 248,000<br>0,000                       |
| 504 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu H=1.0 m)   | buc    | 16,0000  | 1 706,900<br>0,000  | 27 310,400<br>0,000                       |
| 505 |        | Contor de apa d= 1/2"   | buc    | 225,0000 | 268,000<br>0,000    | 60 300,000<br>0,000                       |
|     |        |   |        |          |                     |   |

| 1   | 2       | 3   | 4         | 5        | 6                | 7   |
|-----|---------|---|-----------|----------|------------------|---|
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |          |                  | 98 858,400                                |
|     |         | <i>Cheltuieli de depozitare</i>   | 1,2 %     |          |                  | 1 186,301                                 |
|     |         | <b>Total Valoare utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |          |                  | <b>100 044,701</b>                        |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |          |                  | 3 208 435,22<br>6                         |
|     |         | <b>Total № 2-1-1 Retele exterioare de<br/>apa<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |          |                  | <b>3 208 435,22<br/>6<br/>797 346,734</b> |
|     |         | <b>11. № 7-2-1 Platforma "B" turn de<br/>apa. Plan general</b>  |           |          |                  |   |
|     |         | <b>11.1. Lucrari de terasaminte</b>   |           |          |                  |   |
| 506 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                     | 100<br>m3 | 1,1000   | 596,700<br>0,000 | 656,370<br>0,000                          |
| 507 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km  | t         | 176,0000 | 7,750<br>0,000   | 1 364,000<br>0,000                        |
| 508 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I   | 100<br>m3 | 1,1000   | 75,115<br>17,298 | 82,626<br>19,028                          |
| 509 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -<br>возвращение растительного слоя | 100<br>m3 | 0,8000   | 596,700<br>0,000 | 477,360<br>0,000                          |
| 510 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km  | t         | 128,0000 | 7,750<br>0,000   | 992,000<br>0,000                          |
| 511 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (разравнивание растительного грунта)            | 100<br>m3 | 0,8000   | 189,660<br>0,000 | 151,728<br>0,000                          |
| 512 | TsE03A  | Finisarea (politura) manuala a  | 100m2     | 1,3000   | 522,399          | 679,119                                   |



| 1   | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                    | 7                |
|-----|---------|--|--------|--------|----------------------|------------------|
|     |         | taluzurilor, in teren usor   |        |        | 522,399              | 679,119          |
| 513 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - недостающий грунт   | 100 m3 | 0,0500 | 688,500<br>0,000     | 34,425<br>0,000  |
| 514 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km   | t      | 8,2500 | 16,430<br>0,000      | 135,548<br>0,000 |
| 515 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 0,0500 | 189,660<br>0,000     | 9,483<br>0,000   |
| 516 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,0500 | 1 466,220<br>286,580 | 73,311<br>14,329 |
| 517 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pe platforme)   | 100 m3 | 0,8600 | 627,300<br>0,000     | 539,478<br>0,000 |
| 518 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (drum acces)   | 100 m3 | 0,4700 | 627,300<br>0,000     | 294,831<br>0,000 |
| 519 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)   | 100 m3 | 0,0500 | 627,300<br>0,000     | 31,365<br>0,000  |
| 520 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda  | 100 m3 | 0,0300 | 627,300<br>0,000     | 18,819<br>0,000  |

| 1   | 2       | 3  | 4         | 5      | 6                    | 7                            |
|-----|---------|--|-----------|--------|----------------------|------------------------------|
|     |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (sub constructii)  |           |        |                      |                              |
| 521 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru taluzerea turnului)  | 100<br>m3 | 0,0200 | 627,300<br>0,000     | 12,546<br>0,000              |
| 522 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru taluzerea rezervorului)  | 100<br>m3 | 0,5500 | 627,300<br>0,000     | 345,015<br>0,000             |
| 523 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100<br>m3 | 0,7000 | 189,660<br>0,000     | 132,762<br>0,000             |
| 524 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100<br>m3 | 0,7000 | 1 466,200<br>286,570 | 1 026,340<br>200,599         |
| 525 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)                         | 100m2     | 7,7000 | 73,143<br>0,000      | 563,201<br>0,000             |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei       |        |                      | 7 620,327                    |
|     |         | <b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>   |           |        |                      | <b>7 620,327<br/>913,075</b> |
|     |         | <b>11.2. Imbracaminte rutiera din asfalt</b>   |           |        |                      |                              |
| 526 | TsD7E1  | Compactarea mecanica a   | 100       | 0,6400 | 1 466,184            | 938,358                      |

| 1   | 2      | 3  | 4         | 5        | 6                    | 7                               |
|-----|--------|--|-----------|----------|----------------------|---------------------------------|
|     |        | umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%                        | m3        |          | 286,570              | 183,405                         |
| 527 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3        | 17,2000  | 204,374<br>51,894    | 3 515,233<br>892,577            |
| 528 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3        | 21,5000  | 333,863<br>57,083    | 7 178,063<br>1 227,293          |
| 529 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm  | m         | 78,0000  | 165,259<br>34,019    | 12 890,210<br>2 653,513         |
| 530 | DB19C  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala  | m2        | 215,0000 | 97,443<br>9,226      | 20 950,202<br>1 983,504         |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei       |          |                      | 45 472,066                      |
|     |        | <b>Total Imbracaminte rutiera din asfalt<br/>Inclusiv salariu</b>  |           |          |                      | <b>45 472,066<br/>6 940,292</b> |
|     |        | <b>11.3. Trotuar</b>   |           |          |                      |                                 |
| 531 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100<br>m3 | 0,1400   | 1 466,129<br>286,571 | 205,258<br>40,120               |
| 532 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip  | m3        | 2,2500   | 204,373<br>51,894    | 459,840<br>116,761              |
| 533 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3        | 2,2500   | 333,863<br>57,084    | 751,192<br>128,438              |
| 534 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm  | m         | 45,0000  | 99,691<br>17,298     | 4 486,091<br>778,410            |
| 535 | DB19A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in  | m2        | 45,0000  | 65,999               | 2 969,950                       |

| 1   | 2       | 3   | 4         | 5       | 6                    | 7                               |
|-----|---------|---|-----------|---------|----------------------|---------------------------------|
|     |         | grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala   |           |         | 6,919                | 311,364                         |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |         |                      | 8 872,331                       |
|     |         | <b>Total Trotuar<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |                      | <b>8 872,331<br/>1 375,093</b>  |
|     |         | <b>11.4. Rigola de scurgere de tip I</b>  |           |         |                      |                                 |
| 536 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка) | m3        | 1,1000  | 44,398<br>44,398     | 48,838<br>48,838                |
| 537 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris   | m3        | 7,4800  | 333,864<br>57,083    | 2 497,299<br>426,984            |
| 538 | CA02B   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3        | 7,9200  | 1 009,613<br>265,236 | 7 996,132<br>2 100,669          |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei       |         |                      | 10 542,269                      |
|     |         | <b>Total Rigola de scurgere de tip I<br/>Inclusiv salariu</b>   |           |         |                      | <b>10 542,269<br/>2 576,491</b> |
|     |         | <b>11.5. Scara tehnologica</b>  |           |         |                      |                                 |
| 539 | TsE01C  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare   | 100m2     | 0,1000  | 616,390<br>616,390   | 61,639<br>61,639                |
| 540 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv   | 100<br>m3 | 0,0300  | 1 196,967<br>508,567 | 35,909<br>15,257                |
| 541 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile  | m2        | 5,8600  | 176,041<br>98,022    | 1 031,600<br>574,409            |
| 542 | CC01E   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si  | kg        | 19,7200 | 14,984               | 295,483                         |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|-----|--------|--|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
|     |        | montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere   |     |         | 3,863              | 76,186                          |
| 543 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)  | m3  | 0,9900  | 992,778<br>259,470 | 982,850<br>256,875              |
| 544 | CH02A  | Trepte exterioare de beton simplu clasda Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5) | m   | 22,5000 | 857,944<br>334,428 | 19 303,737<br>7 524,630         |
| 545 |        | Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m   | kg  | 28,4800 | 13,700<br>0,000    | 390,176<br>0,000                |
| 546 |        | Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m  | kg  | 7,7700  | 11,700<br>0,000    | 90,909<br>0,000                 |
| 547 |        | Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m  | kg  | 4,2000  | 11,700<br>0,000    | 49,140<br>0,000                 |
| 548 |        | Platbanda 20x3mm, L=12.0m  | kg  | 5,6100  | 12,400<br>0,000    | 69,564<br>0,000                 |
| 549 | IzA06A | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)   | m2  | 0,5000  | 148,128<br>107,824 | 74,064<br>53,912                |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |         |                    | 22 385,071                      |
|     |        | <b>Total Scara tehnologica<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>22 385,071<br/>8 562,908</b> |
|     |        | <b>11.6. Imprejmuire</b>   |     |         |                    |                                 |
|     |        | <b>11.6.1. Gard metalic</b>  |     |         |                    |                                 |
| 550 | TsA02C | 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  | m3  | 6,4000  | 121,663<br>121,663 | 778,641<br>778,641              |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|--------|---|-----|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |        | pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare  |     |         |                    |                                  |
| 551 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3  | 0,8000  | 333,864<br>57,084  | 267,091<br>45,667                |
| 552 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)  | m3  | 5,6000  | 829,899<br>227,757 | 4 647,433<br>1 275,439           |
| 553 | 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  | m3  | 6,4000  | 17,875<br>17,875   | 114,397<br>114,397               |
| 554 | CO06B4 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici | m   | 99,0000 | 378,921<br>74,958  | 37 513,146<br>7 420,842          |
| 555 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)  | t   | 1,2500  | 323,885<br>226,125 | 404,856<br>282,656               |
| 556 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t   | 1,2500  | 406,602<br>220,262 | 508,252<br>275,327               |
|     |        | <i>Total</i>  | Lei |         |                    | 44 233,816                       |
|     |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                    | <b>44 233,816<br/>10 192,969</b> |
|     |        | <b>11.6.2. Porta si portita</b>   |     |         |                    |                                  |
| 557 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m   | m3  | 0,5100  | 121,663<br>121,663 | 62,048<br>62,048                 |

| 1   | 2      | 3  | 4  | 5      | 6                   | 7                    |
|-----|--------|--|----|--------|---------------------|----------------------|
|     |        | 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 tare       |    |        |                     |                      |
| 558 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere  | kg | 2,4200 | 14,986<br>3,865     | 36,265<br>9,353      |
| 559 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                           | m3 | 0,5100 | 829,912<br>227,757  | 423,255<br>116,156   |
| 560 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)                        | m3 | 0,1400 | 992,764<br>259,471  | 138,987<br>36,326    |
| 561 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)   | m2 | 5,6200 | 1 368,517<br>97,631 | 7 691,067<br>548,689 |
| 562 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)   | m2 | 1,3000 | 1 368,517<br>97,632 | 1 779,072<br>126,921 |
| 563 | 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 | m3 | 0,5100 | 17,875<br>17,875    | 9,116<br>9,116       |
| 564 | IzD05B | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                       | t  | 0,3000 | 323,883<br>226,123  | 97,165<br>67,837     |

| 1   | 2       | 3  | 4     | 5        | 6                  | 7                                |
|-----|---------|--|-------|----------|--------------------|----------------------------------|
| 565 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina   | t     | 0,3000   | 406,600<br>220,260 | 121,980<br>66,078                |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                    | 10 358,955                       |
|     |         | <b>Total Porta si portita<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |          |                    | <b>10 358,955<br/>1 042,524</b>  |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei   |          |                    | 54 592,771                       |
|     |         | <b>Total Imprejmuire<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |          |                    | <b>54 592,771<br/>11 235,493</b> |
|     |         | <b>11.7. Amenajarea spatii verzi</b>   |       |          |                    |                                  |
| 566 | TsH108A | Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat  | buc   | 28,0000  | 1,275<br>0,000     | 35,700<br>0,000                  |
| 567 | TsA02C  | 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 tare | m3    | 12,0000  | 121,663<br>121,663 | 1 459,951<br>1 459,951           |
| 568 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)   | buc   | 28,0000  | 127,915<br>45,551  | 3 581,614<br>1 275,439           |
| 569 | TsH24C  | Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (S.Vanhouttei)  | buc   | 120,0000 | 86,835<br>45,551   | 10 420,176<br>5 466,168          |
| 570 | 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   | m3    | 15,5000  | 17,875<br>17,875   | 277,056<br>277,056               |
| 571 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3    | 15,5000  | 43,815<br>43,245   | 679,133<br>670,298               |
| 572 | TsH09B  | Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%  | 100m2 | 7,7000   | 612,672<br>299,832 | 4 717,574<br>2 308,706           |



| 1   | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                | 7                                 |
|-----|---------|--|--------|--------|------------------|-----------------------------------|
| 573 | TsH12A  | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti   | 100m2  | 7,7000 | 43,756<br>38,056 | 336,918<br>293,028                |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |        |                  | 21 508,122                        |
|     |         | <b>Total Amenajarea spatii verzi<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                  | <b>21 508,122<br/>11 750,646</b>  |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |        |                  | 170 992,957                       |
|     |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>  | 22,5 % |        |                  | 9 754,650                         |
|     |         | <i>Transport materiale</i>   | 2 %    |        |                  | 2 304,127                         |
|     |         | <i>Total</i>   |        |        |                  | 183 051,734                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 3 %    |        |                  | 5 491,552                         |
|     |         | <i>Total</i>   |        |        |                  | 188 543,286                       |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2 %    |        |                  | 3 770,866                         |
|     |         | <b>Total № 7-2-1 Platforma "B" turn<br/>de apa. Plan general<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                  | <b>192 314,152<br/>43 353,998</b> |
|     |         | <b>12. № 2-5-1 Platforma "B"<br/>Turnului de apa V=50m3, H=12m</b>   |        |        |                  |                                   |
|     |         | <b>12.1. Lucrari de constructii</b>  |        |        |                  |                                   |
|     |         | <b>12.1.1. Constructia turnului<br/>Lucrari de terasaminte</b>   |        |        |                  |                                   |
| 574 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I                           | 100 m3 | 0,3100 | 535,500<br>0,000 | 166,005<br>0,000                  |
| 575 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (перемещение растительного грунта с площадки) | 100 m3 | 0,3100 | 130,500<br>0,000 | 40,455<br>0,000                   |
| 576 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate   | 100 m3 | 1,9100 | 627,300<br>0,000 | 1 198,143<br>0,000                |

| 1   | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                   | 7                  |
|-----|---------|---|--------|--------|---------------------|--------------------|
|     |         | naturala, descarcare in depozit teren catg. II  |        |        |                     |                    |
| 577 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I K=2 (перемещение вынужтого грунта на 10метров)  | 100 m3 | 1,9100 | 261,000<br>0,000    | 498,510<br>0,000   |
| 578 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку  | 100 m3 | 0,8600 | 459,360<br>0,000    | 395,050<br>0,000   |
| 579 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку   | 100 m3 | 0,8600 | 189,660<br>0,000    | 163,108<br>0,000   |
| 580 | TsD32A  | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)   | 100 m3 | 0,8600 | 2 849,560<br>10,956 | 2 450,622<br>9,422 |
| 581 | TsA04B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка) | m3     | 2,3000 | 85,913<br>85,913    | 197,601<br>197,601 |
| 582 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи   | 100 m3 | 0,8100 | 459,360<br>0,000    | 372,082<br>0,000   |
| 583 | 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  | m3     | 0,8100 | 17,874<br>17,874    | 14,478<br>14,478   |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5        | 6                    | 7                    |
|-----|---------|--|--------|----------|----------------------|----------------------|
| 584 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv  | 100 m3 | 0,8100   | 1 196,952<br>508,562 | 969,531<br>411,935   |
| 585 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)   | 100 m3 | 2,2900   | 688,500<br>0,000     | 1 576,665<br>0,000   |
| 586 | TsI50E  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km   | t      | 366,2200 | 16,430<br>0,000      | 6 016,992<br>0,000   |
| 587 | 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   | m3     | 2,2900   | 17,875<br>17,875     | 40,933<br>40,933     |
| 588 | TsD7H1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100% | 100 m3 | 2,2900   | 2 385,732<br>286,570 | 5 463,327<br>656,246 |
| 589 | TsC26B1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (возвращение растительного грунта) K=4  | 100 m3 | 0,3100   | 522,000<br>0,000     | 161,820<br>0,000     |
| 590 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 0,3100   | 189,661<br>0,000     | 58,795<br>0,000      |
|     |         | <i>Total</i>   | Lei    |          |                      | 19 784,117           |
|     |         | <b>Total Constructia turnului</b>  |        |          |                      | <b>19 784,117</b>    |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5        | 6                  | 7                                |
|-----|--------|--|-----|----------|--------------------|----------------------------------|
|     |        | <b>Lucrari de terasaminte<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                    | <b>1 330,615</b>                 |
|     |        | <b>12.1.2. Fundamentul pentru turn</b>   |     |          |                    |                                  |
| 591 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile   | m2  | 21,2000  | 176,061<br>98,022  | 3 732,493<br>2 078,066           |
| 592 | CC01E  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere  | kg  | 57,3600  | 14,984<br>3,863    | 859,465<br>221,593               |
| 593 | CC01F  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere  | kg  | 137,6000 | 14,176<br>3,056    | 1 950,684<br>420,503             |
| 594 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg  | 178,5600 | 22,774<br>12,058   | 4 066,526<br>2 153,023           |
| 595 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)   | m3  | 23,8000  | 829,898<br>227,757 | 19 751,576<br>5 420,616          |
| 596 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 21,2000  | 20,489<br>3,460    | 434,360<br>73,344                |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei |          |                    | 30 795,104                       |
|     |        | <b>Total Fundamentul pentru turn<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                    | <b>30 795,104<br/>10 367,145</b> |
|     |        | <b>12.1.3. Constructia turnului</b>  |     |          |                    |                                  |

| 1   | 2       | 3  | 4     | 5       | 6                    | 7                    |
|-----|---------|--|-------|---------|----------------------|----------------------|
| 597 | DB16F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica   | m2    | 15,9000 | 48,738<br>2,883      | 774,928<br>45,840    |
| 598 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast   | m3    | 1,1300  | 367,879<br>66,309    | 415,703<br>74,929    |
| 599 | AcA11B  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)    | m     | 0,3000  | 317,503<br>65,733    | 95,251<br>19,720     |
| 600 | AcA11B  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажа) | m     | 10,0000 | 207,754<br>65,732    | 2 077,538<br>657,324 |
| 601 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)  | 100m2 | 1,1000  | 483,191<br>483,191   | 531,510<br>531,510   |
| 602 | TsH09A  | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%   | 100m2 | 1,1000  | 590,761<br>277,921   | 649,837<br>305,713   |
| 603 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)  | m3    | 3,9500  | 367,882<br>66,309    | 1 453,134<br>261,921 |
| 604 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройстве бетонной отмостки)   | m3    | 2,7700  | 1 389,469<br>221,991 | 3 848,828<br>614,915 |

| 1   | 2      | 3  | 4      | 5      | 6                    | 7                              |
|-----|--------|--|--------|--------|----------------------|--------------------------------|
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |        |                      | 9 846,729                      |
|     |        | <b>Total Constructia turnului<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |        |                      | <b>9 846,729<br/>2 511,872</b> |
|     |        | <b>12.1.4. Utilaj tehnologic</b>   |        |        |                      |                                |
| 605 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80 mm)                           | buc    | 3,0000 | 96,273<br>33,443     | 288,818<br>100,328             |
| 606 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater       | buc    | 3,0000 | 1 134,113<br>31,713  | 3 402,339<br>95,139            |
| 607 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка   | buc    | 4,0000 | 213,663<br>60,543    | 854,652<br>242,172             |
| 608 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев                                       | buc    | 4,0000 | 104,888<br>51,318    | 419,554<br>205,270             |
| 609 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm   | m      | 7,0000 | 125,356<br>28,830    | 877,494<br>201,810             |
|     |        | <i>Total</i>   | Lei    |        |                      | 5 842,857                      |
|     |        | <b>Total Utilaj tehnologic<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                      | <b>5 842,857<br/>844,719</b>   |
|     |        | <b>12.1.5. Camine de apa</b>   |        |        |                      |                                |
| 610 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах) | 100 m3 | 0,0100 | 1 197,000<br>508,600 | 11,970<br>5,086                |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5      | 6                    | 7                    |
|-----|---------|--|-----|--------|----------------------|----------------------|
| 611 | TsA18A1 | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3  | 0,0200 | 156,250<br>156,250   | 3,125<br>3,125       |
| 612 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana   | m3  | 1,4900 | 1 248,432<br>555,842 | 1 860,163<br>828,205 |
| 613 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15   | buc | 1,0000 | 850,000<br>0,000     | 850,000<br>0,000     |
| 614 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-15-9  | buc | 2,0000 | 650,000<br>0,000     | 1 300,000<br>0,000   |
| 615 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИО-1  | buc | 1,0000 | 75,000<br>0,000      | 75,000<br>0,000      |
| 616 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИ-7-9   | buc | 1,0000 | 255,000<br>0,000     | 255,000<br>0,000     |
| 617 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul  | buc | 1,0000 | 760,000<br>0,000     | 760,000<br>0,000     |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5       | 6                    | 7                  |
|-----|--------|---|-----|---------|----------------------|--------------------|
|     |        | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1   |     |         |                      |                    |
| 618 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi   | m3  | 0,0300  | 829,600<br>227,767   | 24,888<br>6,833    |
| 619 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)  | kg  | 20,8000 | 22,774<br>12,058     | 473,698<br>250,800 |
| 620 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)  | kg  | 17,6000 | 22,774<br>12,058     | 400,822<br>212,215 |
| 621 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg   | kg  | 10,0000 | 23,748<br>6,919      | 237,484<br>69,192  |
| 622 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,0500  | 1 007,980<br>371,340 | 50,399<br>18,567   |
| 623 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)   | m2  | 0,2500  | 118,612<br>98,020    | 29,653<br>24,505   |
| 624 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)   | buc | 1,0000  | 844,471<br>47,281    | 844,471<br>47,281  |
| 625 | DA06A1 | Strat de agregate naturale  | m3  | 0,5300  | 367,875              | 194,974            |



| 1   | 2       | 3   | 4      | 5      | 6                      | 7                                |
|-----|---------|---|--------|--------|------------------------|----------------------------------|
|     |         | cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)  |        |        | 66,309                 | 35,144                           |
| 626 | CA03F01 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. (Устройство бетонной отмостки) | m3     | 0,3800 | 1 389,421<br>221,989   | 527,980<br>84,356                |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei    |        |                        | 7 899,627                        |
|     |         | <b>Total Camine de apa<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |        |                        | <b>7 899,627<br/>1 585,309</b>   |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei    |        |                        | 74 168,434                       |
|     |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 % |        |                        | 3 743,923                        |
|     |         | <i>Transport materiale</i>  | 2 %    |        |                        | 707,720                          |
|     |         | <i>Total</i>  |        |        |                        | 78 620,077                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 3 %    |        |                        | 2 358,603                        |
|     |         | <i>Total</i>  |        |        |                        | 80 978,680                       |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>   | 2 %    |        |                        | 1 619,573                        |
|     |         | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>  |        |        |                        | <b>82 598,253<br/>16 639,660</b> |
|     |         | <b>12.2. Montarea utilajului</b>  |        |        |                        |                                  |
| 627 | M1A02D  | Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone       | t      | 4,6400 | 3 766,493<br>3 527,472 | 17 476,526<br>16 367,469         |
|     |         | <i>Total</i>  | Lei    |        |                        | 17 476,526                       |
|     |         | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>   | 22,5 % |        |                        | 3 682,681                        |
|     |         | <i>Transport materiale</i>  | 2 %    |        |                        | 12,859                           |
|     |         | <i>Total</i>  |        |        |                        | 21 172,066                       |

| 1   | 2 | 3  | 4     | 5      | 6                           | 7                                 |
|-----|---|--|-------|--------|-----------------------------|-----------------------------------|
|     |   | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 3 %   |        |                             | 491,024                           |
|     |   | <i>Total</i>   |       |        |                             | 21 663,090                        |
|     |   | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2 %   |        |                             | 433,262                           |
|     |   | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                             | <b>22 096,352<br/>16 367,469</b>  |
|     |   | <b>12.3. Valoare utilajului</b>  |       |        |                             |                                   |
| 628 |   | Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-<br>12m V-50m <sup>3</sup> (с внутренней и<br>наружной покраской)-1buc | buc   | 1,0000 | <u>154 167,000</u><br>0,000 | <u>154 167,000</u><br>0,000       |
|     |   | <i>Total</i>   | Lei   |        |                             | 154 167,000                       |
|     |   | <i>Cheltuieli de depozitare</i>  | 1,2 % |        |                             | 1 850,004                         |
|     |   | <b>Total Valoare utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |                             | <b>156 017,004</b>                |
|     |   | <i>Total</i>   | Lei   |        |                             | 260 711,609                       |
|     |   | <b>Total № 2-5-1 Platforma "B"<br/>Turnului de apa V=50m<sup>3</sup>, H=12m<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |                             | <b>260 711,609<br/>33 007,129</b> |

|  |  |  |      |  |  |  |
|--|--|--|------|--|--|--|
|  |  | Total                                    | Lei  |  |  | 6 167 763,23                               |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 1 233 552,65                               |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>7 401 315,88</b><br><u>1 044 938,02</u> |

Intocmit

SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)