

Obiectivul: Recea

Obiectul: Construcția Oficiului Medicilor de Familie Recea, din s.Recea, r-nul Strasenii

## Deviz local Nr. 2.1

Intocmit in preturi curente 2019-10-15

Valoarea de deviz 2 942 893,695 (Lei)

| Devizul: omf recea 6-2-1 age |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                |                         |                      |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                      |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total                |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul       |
| 1                            | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5                                              | 6                       | 7                    |
|                              |                                   | Lucrari de terasamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                |                         |                      |
| 1.1                          | 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории). | 100<br>m3 | 0,5500                                         | 717,5000<br>0,0000      | 394,625<br>0,000     |
| 1.2                          | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                                                                                                                                                  | m3        | 4,2000                                         | 95,5429<br>95,5429      | 401,280<br>401,280   |
| 1.3                          | 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        | 2,0000                                         | 241,4920<br>28,2920     | 482,984<br>56,584    |
| 1.4                          | 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        | 12,6000                                        | 14,3778<br>14,3778      | 181,160<br>181,160   |
| 1.5                          | TsD04A                            | 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 necoeziv.                                                                                                                                                  | m3        | 12,6000                                        | 42,2506<br>40,3506      | 532,358<br>508,418   |
| 1.6                          | 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 | 0,5700                                         | 348,8000<br>0,0000      | 198,816<br>0,000     |
| 1.7                          | TsD05A                            | 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 necoeziv.                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,5700                                         | 928,5719<br>409,0719    | 529,286<br>233,171   |
| 1.8                          | TsC02D1                           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                                                            | 100<br>m3 | 0,0300                                         | 1 669,5000<br>0,0000    | 50,085<br>0,000      |
| 1.9                          | TsI50A5                           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.                                                                                                                                                                                                                                                                             | t         | 4,9500                                         | 26,5000<br>0,0000       | 131,175<br>0,000     |
| 1.10                         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,0300                                         | 157,6000<br>16,7000     | 4,728<br>0,501       |
|                              |                                   | TOTAL Lucrari de terasamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                |                         | 2 906,497            |
|                              |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                |                         | 1 381,114            |
|                              |                                   | PRG SI INGRADIREA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                |                         |                      |
| 1.11                         | 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        | 1,8000                                         | 97,8617<br>97,8617      | 176,151<br>176,151   |
| 1.12                         | CA03F                             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                                                                                             | m3        | 0,6000                                         | 1 244,0883<br>178,5633  | 746,453<br>107,138   |
| 1.13                         | CL18A                             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(pilon d100x4.5-2.1 m-3 buc)                                                                                                                                                   | kg        | 76,5400                                        | 22,1028<br>9,7398       | 1 691,747<br>745,484 |
| 1.14                         | CL18A                             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(foaie de otel 5 mm 0.3x3-6 buc)                                                                                                                                               | kg        | 42,3400                                        | 22,1028<br>9,7398       | 935,832<br>412,383   |
| 1.15                         | CL19A                             | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2        | 8,5000                                         | 156,7059                | 1 332,000            |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |            |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
|      |          | impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane.                                                                                                                                                |     |          | 75,3675    | 640,624    |
| 1.16 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 1,0000   | 447,0660   | 447,066    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 45,9160    | 45,916     |
| 1.17 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(cornier 50x3.5x3.5-16 m.l)                                                                                                       | kg  | 49,2800  | 22,1028    | 1 089,225  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 9,7398     | 479,977    |
| 1.18 | CE30A    | Astereala la 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.                                                                   | m2  | 7,5000   | 15,3921    | 115,441    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 13,6821    | 102,616    |
| 1.19 | CE07A    | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).                                                                                                                                                                                         | m2  | 7,5000   | 191,8109   | 1 438,582  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 53,3371    | 400,028    |
| 1.20 | CK33C    | Broasca aplicata sistem Yalle.                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000   | 232,0500   | 232,050    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 115,9500   | 115,950    |
| 1.21 | CN20B    | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.                                                                                                                                                                          | m2  | 11,9200  | 71,9596    | 857,759    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 51,0180    | 608,135    |
| 1.22 | CN21B    | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul.                                                                                                                                                                               | m2  | 8,5000   | 60,3251    | 512,763    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 46,3800    | 394,230    |
| 1.23 | CA03F    | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                                                | m3  | 1,0000   | 1 244,0880 | 1 244,088  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 178,5630   | 178,563    |
| 1.24 | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".robinet cu sfera si flanse D25                                                                                                                                          | buc | 2,0000   | 45,7670    | 91,534     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 6,9570     | 13,914     |
| 1.25 | TfA01A1  | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50.                                              | m   | 5,0000   | 69,2582    | 346,291    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 24,1176    | 120,588    |
| 1.26 | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".                                                                                                                                                                        | buc | 6,0000   | 45,7670    | 274,602    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 6,9570     | 41,742     |
| 1.27 | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".Robinet cu trei cai si cu filet 25d                                                                                                                                     | buc | 3,0000   | 45,7670    | 137,301    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 6,9570     | 20,871     |
| 1.28 | GB05A    | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm.                                                                                                                                                                               | buc | 14,0000  | 163,1268   | 2 283,775  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 23,1900    | 324,660    |
| 1.29 | IA18B    | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.                                                                                                                                                                                           | buc | 3,0000   | 18,7320    | 56,196     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 18,5520    | 55,656     |
| 1.30 | TfA02A1  | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. | buc | 2,0000   | 234,7615   | 469,523    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 96,0065    | 192,013    |
| 1.31 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                  | kg  | 113,3600 | 22,1028    | 2 505,573  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 9,7398     | 1 104,103  |
| 1.32 | CN20B    | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.                                                                                                                                                                          | m2  | 14,0800  | 71,9594    | 1 013,188  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 51,0180    | 718,333    |
| 1.33 | GB05A    | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm.                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000   | 163,1270   | 163,127    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 23,1900    | 23,190     |
|      |          | TOTAL PRG SI INGRADIREA                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 18 160,267 |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |            | 7 022,265  |
|      |          | Bransament d32-1buc                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            |            |
| 1.34 | GD52A    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.                                                                                                                                                                                            | m   | 7,5000   | 31,7233    | 237,925    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 4,1743     | 31,307     |
| 1.35 | Material | banda de avertizaer Upogaz                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 1,5000   | 1,0000     | 1,500      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 0,0000     | 0,000      |
| 1.36 | Material | Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 2,0000   | 2,8000     | 5,600      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 0,0000     | 0,000      |
| 1.37 | GD54A    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32,                                                                                                                                                            | buc | 3,0000   | 115,7290   | 347,187    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 37,1040    | 111,312    |
| 1.38 | GD54A    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm                                                                                                                                                       | buc | 3,0000   | 115,7290   | 347,187    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | 37,1040    | 111,312    |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |           |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|-----------|
| 1.39 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 0,0100  | 447,1000   | 4,471     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 45,9000    | 0,459     |
| 1.40 | Material | cilt imbibat cu smoala                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 2,0000  | 36,0000    | 72,000    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 0,0000     | 0,000     |
| 1.41 | Articol  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 0,2000  | 0,0000     | 0,000     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 0,0000     | 0,000     |
| 1.42 | GD04A    | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm.                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000  | 39,0890    | 39,089    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 27,8280    | 27,828    |
| 1.43 | GA08A    | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100.                                                                                                                                                                   | m   | 1,5500  | 470,5045   | 729,282   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 96,4703    | 149,529   |
| 1.44 | IC11C    | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1".                                                                         | m   | 2,0000  | 57,6645    | 115,329   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 22,2625    | 44,525    |
| 1.45 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip.                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 0,5000  | 366,9420   | 183,471   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 41,7420    | 20,871    |
| 1.46 | ID12A    | Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm.                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000  | 511,2860   | 511,286   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 139,1400   | 139,140   |
| 1.47 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Foaie de otel 5 mm 0.3x0.3-1 buc                                                                                                  | kg  | 3,5300  | 22,1031    | 78,024    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 9,7397     | 34,381    |
| 1.48 | CE05A    | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2  | 0,4500  | 99,9111    | 44,960    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 37,1044    | 16,697    |
| 1.49 | IC40B    | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida.                                                                                                                       | buc | 1,0000  | 60,4860    | 60,486    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 12,9860    | 12,986    |
| 1.50 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.                                                                                                                                   | kg  | 3,5300  | 22,1031    | 78,024    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 9,7397     | 34,381    |
| 1.51 | GB05F    | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm.                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000  | 312,7730   | 312,773   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 88,1220    | 88,122    |
| 1.52 | CN20B    | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.                                                                                                                                                                           | m2  | 0,9200  | 71,9620    | 66,205    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 51,0185    | 46,937    |
| 1.53 | GD58A    | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm .                                                                                                                                                                                     | m   | 3,0000  | 284,0560   | 852,168   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 78,6603    | 235,981   |
|      |          | TOTAL Bransament d32-1buc                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |            | 4 086,967 |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            | 1 105,768 |
|      |          | Conducte si armaturi                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |            |           |
| 1.54 | GD12A    | Legatura conductei noi la retea in fuctiune.                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000  | 688,7430   | 688,743   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 688,7430   | 688,743   |
| 1.55 | GD54A    | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm .                                                                                                                                              | buc | 1,0000  | 115,7290   | 115,729   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 37,1040    | 37,104    |
| 1.56 | GD52A    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.                                                                                                                                                                                             | m   | 56,0000 | 31,7232    | 1 776,499 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 4,1742     | 233,755   |
| 1.57 | GD01A    | Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm.                                                                                                                                                                                                  | m   | 1,0000  | 90,3780    | 90,378    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 32,4660    | 32,466    |
| 1.58 | CN23B    | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .                                                                                                                                             | m2  | 0,1500  | 48,3200    | 7,248     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 38,0333    | 5,705     |
| 1.59 | GC03B    | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm.                                                                                                                                    | 1km | 0,0570  | 13,8246    | 0,788     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 13,0175    | 0,742     |
| 1.60 | GC05B    | Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm.                                                                                                                                                           | 1km | 0,0570  | 2 942,4737 | 167,721   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 1 954,4737 | 111,405   |
|      |          | TOTAL Conducte si armaturi                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |            | 2 847,106 |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |            | 1 109,920 |
|      |          | Tub de control                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |            |           |
| 1.61 | GD58A    | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm .                                                                                                                                                                                     | m   | 0,3500  | 284,1086   | 99,438    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         | 78,6714    | 27,535    |
| 1.62 | GD52A    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in                                                                                                                                                                                                                               | m   | 1,0000  | 31,7240    | 31,724    |

|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |            |           |
|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-----------|
|      |             | sant, cu diametrul pina la 63 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        | 4,1750     | 4,175     |
| 1.63 | GD53A       | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) .                                                                             | buc    | 1,0000 | 115,8360   | 115,836   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 30,6110    | 30,611    |
| 1.64 | IzF04B      | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. | m2     | 1,0000 | 30,4220    | 30,422    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 3,7100     | 3,710     |
| 1.65 | TsC54A      | Strat de fundatie din nisip.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0500 | 366,9400   | 18,347    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 41,7400    | 2,087     |
| 1.66 | TsC54C      | Strat de fundatie din pietris.                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0500 | 349,3200   | 17,466    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 45,9200    | 2,296     |
| 1.67 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                                                               | m3     | 0,3000 | 1 244,0900 | 373,227   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 178,5633   | 53,569    |
| 1.68 | AcE07A      | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I.                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 443,4390   | 443,439   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 32,4660    | 32,466    |
| 1.69 | Articol     | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 1,0000 | 0,0000     | 0,000     |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 0,0000     | 0,000     |
|      |             | TOTAL Tub de control                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |            | 1 129,899 |
|      |             | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |            | 156,449   |
|      |             | Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |            |           |
| 1.70 | IA52A       | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 336,7790   | 336,779   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 92,7600    | 92,760    |
| 1.71 | GE03A       | Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm.                                                                                                                                                                                                | buc    | 2,0000 | 129,1705   | 258,341   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 89,0495    | 178,099   |
| 1.72 | 08-02-472-7 | Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.                                                                                                                                                                                                       | 100 m  | 0,1200 | 2 998,3833 | 359,806   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 987,8917   | 118,547   |
| 1.73 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 buc | 0,3000 | 1 311,4633 | 393,439   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 384,4900   | 115,347   |
|      |             | TOTAL Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            | 1 348,365 |
|      |             | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |            | 504,753   |
| 1.74 | Material    | Post de reglare gaze cu 2 reg tip FE6 in set cu accesorii si dulap                                                                                                                                                                                                                                            | set    | 1,0000 | 4 506,0000 | 4 506,000 |
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        | 0,0000     | 0,000     |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>243,2141</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Total                         | 34 985,101         |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% 2 538,061 |
| Total                         | 37 523,162         |
| Cheltuieli de transport       | 6,0000% 1 198,899  |
| Total                         | 38 722,061         |
| Cheltuieli de regie           | 10,0000% 3 872,206 |
| Total                         | 42 594,267         |
| Beneficiu de deviz            | 1,0000% 425,943    |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>43 020,210</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: Omf recea 4-1-1 aee |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                            | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                              |                                   | Lucrari de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                |                         |                |
| 2.1                          | TsA16B3                           | 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 sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для | m3   | 4,8000                                         | 76,9908                 | 369,556        |

|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         |            |           |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|-----------|
|      |             | электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт).                                                                  |        |         | 76,9908    | 369,556   |
| 2.2  | 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. | m3     | 4,8000  | 14,3777    | 69,013    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 14,3777    | 69,013    |
| 2.3  | TsD05A      | 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 necoeziv.                | 100 m3 | 0,0500  | 928,5800   | 46,429    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 409,0800   | 20,454    |
|      |             | TOTAL Lucrari de constructie                                                                                                                                                                                |        |         |            | 484,998   |
|      |             | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                           |        |         |            | 459,023   |
|      |             | Lucrari de montare                                                                                                                                                                                          |        |         |            |           |
| 2.4  | 08-02-149-1 | Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg.                                                                                                                                    | 100 m  | 0,2000  | 3 127,4000 | 625,480   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 793,1000   | 158,620   |
| 2.5  | Material    | Cablu electric cu conductor de aluminiu 1200x600x500 BZUM-TF-01-63                                                                                                                                          | m      | 20,0000 | 12,2000    | 244,000   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.6  | Material    | Clema de ancora                                                                                                                                                                                             | buc    | 2,0000  | 3,0000     | 6,000     |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.7  | Material    | Clema de derivare                                                                                                                                                                                           | buc    | 4,0000  | 3,0000     | 12,000    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.8  | 08-03-573-6 | Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500.                                                                              | buc    | 1,0000  | 247,0810   | 247,081   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 109,9210   | 109,921   |
| 2.9  | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 209,5260   | 209,526   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 107,6020   | 107,602   |
| 2.10 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 43,3510    | 43,351    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 40,3510    | 40,351    |
| 2.11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 145,0270   | 145,027   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 72,3530    | 72,353    |
| 2.12 | 08-02-396-2 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m.                                                                                                                                    | 100 m  | 0,0600  | 3 274,2000 | 196,452   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 1 470,2500 | 88,215    |
| 2.13 | Material    | Jgheab metalic 50x50                                                                                                                                                                                        | m      | 6,0000  | 168,0000   | 1 008,000 |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.14 | 08-02-147-1 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.                                                               | 100 m  | 0,2500  | 2 846,6520 | 711,663   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 538,0080   | 134,502   |
| 2.15 | Material    | cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhidrid cu sectiunea 5x10 mm2 VVGng 0.66                                                                                                             | m      | 25,0000 | 12,2000    | 305,000   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.16 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.                                                                                                                                                | 10 buc | 0,3000  | 1 311,4633 | 393,439   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 384,4900   | 115,347   |
| 2.17 | 08-02-472-9 | Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.                                                                                                      | 100 m  | 0,0300  | 3 460,1333 | 103,804   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 987,9000   | 29,637    |
| 2.18 | Material    | otel rotund d 20mm                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0000  | 18,0000    | 18,000    |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.19 | 08-02-472-7 | Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.                                                                                                     | 100 m  | 0,0000  | 0,0000     | 0,000     |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
|      |             | TOTAL Lucrari de montare                                                                                                                                                                                    |        |         |            | 4 268,823 |
|      |             | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                           |        |         |            | 856,548   |
| 2.20 | Material    | Cutie de evidenta BZUM-TF-01-63/380V                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 141,6670   | 141,667   |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.21 | Articol     | SEPARATOR DE Sarcina 3P,In=63A BH-32/3P/63A                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 0,0000     | 0,000     |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 2.22 | Material    | Contor electronic U380 V, In=5-60A, ZMR 110ACe                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 6 294,1700 | 6 294,170 |
|      |             |                                                                                                                                                                                                             |        |         | 0,0000     | 0,000     |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>28,3650</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>  |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         |          | 11 189,658 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 296,003    |
| Total                         |          | 11 485,661 |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000%  | 597,147    |
| Total                         |          | 12 082,808 |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Cheltuieli de regie | 10,0000% | 1 208,281  |
| Total               |          | 13 291,089 |
| Beneficiu de deviz  | 1,0000%  | 132,911    |

|                             |  |                   |
|-----------------------------|--|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> |  | <b>13 424,000</b> |
|-----------------------------|--|-------------------|

**Devizul: Omf Recea 2-1-2 rac**

| Nr.  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                      | U.M.    | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1    | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                          | 4       | 5                                              | 6                       | 7              |
|      |                                   | Lucrari de constructie. 1.1 Apeduct A1,T3                                                                                                                                                  |         |                                                |                         |                |
| 3.1  | SA34C                             | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2".                                                                  | buc     | 32,0000                                        | 23,1521                 | 740,868        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 19,9434                 | 638,189        |
| 3.2  | SA17B                             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm.                          | m       | 10,0000                                        | 33,3750                 | 333,750        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 7,4208                  | 74,208         |
| 3.3  | SA37D                             | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4".                                            | buc     | 10,0000                                        | 56,9592                 | 569,592        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 17,1606                 | 171,606        |
| 3.4  | SA17A                             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm.                          | m       | 30,0000                                        | 32,4054                 | 972,162        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 6,4932                  | 194,796        |
| 3.5  | SA37C                             | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1".                                                | buc     | 30,0000                                        | 55,1040                 | 1 653,120      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 15,3054                 | 459,162        |
| 3.6  | SA16A                             | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm.                                          | m       | 50,0000                                        | 72,0785                 | 3 603,925      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 15,3054                 | 765,270        |
| 3.7  | SA37B                             | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4".                                              | buc     | 50,0000                                        | 53,2488                 | 2 662,440      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 13,4502                 | 672,510        |
| 3.8  | RpIF09A                           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9                                                                     | m       | 10,0000                                        | 22,4130                 | 224,130        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 16,2330                 | 162,330        |
| 3.9  | RpIF09A                           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=29x9                                                                     | m       | 30,0000                                        | 22,4130                 | 672,390        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 16,2330                 | 486,990        |
| 3.10 | RpIF09A                           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9                                                                     | m       | 30,0000                                        | 22,4130                 | 672,390        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 16,2330                 | 486,990        |
| 3.11 | SF03A                             | Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2".                             | 10<br>m | 9,0000                                         | 4,6380                  | 41,742         |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 4,6380                  | 41,742         |
| 3.12 | SF01A                             | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2". | m       | 90,0000                                        | 6,9570                  | 626,130        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 6,9570                  | 626,130        |
| 3.13 | SF05A                             | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2".                                                                              | m       | 90,0000                                        | 2,7828                  | 250,452        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 2,7828                  | 250,452        |
| 3.14 | SD07E                             | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2".                                                                           | buc     | 5,0000                                         | 111,2624                | 556,312        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 22,2624                 | 111,312        |
| 3.15 | SD06C                             | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".                                                                                                | buc     | 5,0000                                         | 205,4694                | 1 027,347      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 29,2194                 | 146,097        |
| 3.16 | SD06B                             | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".                                                                                              | buc     | 50,0000                                        | 200,8314                | 10 041,570     |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 24,5814                 | 1 229,070      |
| 3.17 | SE56A                             | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".                                                                                      | buc     | 1,0000                                         | 820,8440                | 820,844        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 106,6740                | 106,674        |
| 3.18 | SD12A                             | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".                                                                           | buc     | 1,0000                                         | 655,1780                | 655,178        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 8,3480                  | 8,348          |
| 3.19 | IA18B                             | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control.                                                                                       | buc     | 1,0000                                         | 18,7320                 | 18,732         |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 18,5520                 | 18,552         |
| 3.20 | SD07E                             | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2".                                                                           | buc     | 2,0000                                         | 111,2625                | 222,525        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 22,2625                 | 44,525         |
| 3.21 | SA35A                             | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2".                      | buc     | 2,0000                                         | 133,3090                | 266,618        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                            |         |                                                | 25,5090                 | 51,018         |
|      |                                   | TOTAL Lucrari de constructie. 1.1 Apeduct A1,T3                                                                                                                                            |         |                                                |                         | 26 632,217     |

|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |            |            |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------|
|      |       | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |            | 6 745,971  |
|      |       | Utilaj sanitar                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |            |            |
| 3.22 | SC04A | Lavoor 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  | 10,0000 | 708,6630   | 7 086,630  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 85,8030    | 858,030    |
| 3.23 | 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  | 10,0000 | 1 454,9470 | 14 549,470 |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 76,5270    | 765,270    |
| 3.24 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.                                                       | buc  | 2,0000  | 2 502,6460 | 5 005,292  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 217,9860   | 435,972    |
|      |       | TOTAL Utilaj sanitar                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |            | 26 641,392 |
|      |       | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |            | 2 059,272  |
|      |       | Canalizarea menagera C1                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |            |            |
| 3.25 | SA33G | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4".                                                                                                                                                                   | buc  | 2,0000  | 29,8060    | 59,612     |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 23,1900    | 46,380     |
| 3.26 | SA34G | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4".                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 33,0799    | 264,639    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 25,9728    | 207,782    |
| 3.27 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                      | m    | 35,0000 | 77,7569    | 2 721,490  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 14,8416    | 519,456    |
| 3.28 | SA37I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4".                                                                                                                                 | buc  | 35,0000 | 63,9262    | 2 237,417  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 24,1176    | 844,116    |
| 3.29 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.                                                                                                                       | m    | 20,0000 | 74,1592    | 1 483,184  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 11,5950    | 231,900    |
| 3.30 | SA37F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2".                                                                                                                                 | buc  | 20,0000 | 59,7520    | 1 195,040  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 19,9434    | 398,868    |
| 3.31 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv. | 10 m | 5,5000  | 3,7104     | 20,407     |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 3,7104     | 20,407     |
| 3.32 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                                  | buc  | 3,0000  | 243,5423   | 730,627    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 14,8417    | 44,525     |
| 3.33 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 158,3970   | 158,397    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 13,4500    | 13,450     |
| 3.34 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                                                       | buc  | 3,0000  | 119,4217   | 358,265    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 12,9863    | 38,959     |
| 3.35 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                                  | buc  | 17,0000 | 243,5421   | 4 140,216  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 14,8416    | 252,307    |
| 3.36 | SB10C | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.                                                                                                                                   | buc  | 35,0000 | 239,1454   | 8 370,089  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 11,5950    | 405,825    |
| 3.37 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                                                       | buc  | 37,0000 | 119,4216   | 4 418,601  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 12,9864    | 480,497    |
| 3.38 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.                                                                                                                                                        | buc  | 25,0000 | 116,0638   | 2 901,595  |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 10,2036    | 255,090    |
| 3.39 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                                                       | buc  | 5,0000  | 119,4216   | 597,108    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 12,9864    | 64,932     |
| 3.40 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000  | 119,4220   | 238,844    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 12,9865    | 25,973     |
| 3.41 | SB11C | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 247,7600   | 247,760    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 17,6240    | 17,624     |
|      |       | TOTAL Canalizarea menagera C1                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |            | 30 143,291 |
|      |       | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |            | 3 868,091  |
|      |       | Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |            |            |
| 3.42 | SE53A | Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm.                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 388,0500   | 388,050    |
|      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         | 46,3800    | 46,380     |
|      |       | TOTAL Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |            | 388,050    |

|      |          |                           |     |        |          |         |
|------|----------|---------------------------|-----|--------|----------|---------|
|      |          | Inclusiv salariul         |     |        |          | 46,380  |
|      |          | Utilaj                    |     |        |          |         |
| 3.43 | Material | contor de apa clasa C d25 | buc | 1,0000 | 341,6700 | 341,670 |
|      |          |                           |     |        | 0,0000   | 0,000   |
|      |          | TOTAL Utilaj              |     |        |          | 341,670 |
|      |          | Inclusiv salariul         |     |        |          | 0,000   |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>274,2500</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |             |
|-------------------------------|----------|-------------|
| Total                         |          | 84 146,620  |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 2 861,936   |
| Total                         |          | 87 008,556  |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000%  | 4 996,250   |
| Total                         |          | 92 004,806  |
| Cheltuieli pentru depozitare  | 2,0000%  | 1 427,500   |
| Total                         |          | 93 432,306  |
| Cheltuieli de regie           | 14,5000% | 13 547,684  |
| Total                         |          | 106 979,990 |
| Beneficiu de deviz            | 6,0000%  | 6 418,799   |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>113 398,789</b> |
|-----------------------------|--------------------|

| Devizul: omf recea 7-1-1 pg |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                |                         |                         |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nr.                         | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                         |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total                   |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul          |
| 1                           | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 5                                              | 6                       | 7                       |
|                             |                                   | 1.Amenajarea trotuarului 168,2 m2                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                |                         |                         |
| 4.1                         | TsC18A1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории). | 100<br>m3 | 0,4400                                         | 672,0000<br>0,0000      | 295,680<br>0,000        |
| 4.2                         | 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 | 0,5100                                         | 880,5725<br>409,0725    | 449,092<br>208,627      |
| 4.3                         | TsC53A                            | Compactarea pamintului cu pietris.                                                                                                                                                                                                                       | 100<br>m2 | 1,6820                                         | 1 350,3478<br>315,8472  | 2 271,285<br>531,255    |
| 4.4                         | TsC54B                            | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 21,0300                                        | 447,0662<br>45,9162     | 9 401,803<br>965,618    |
| 4.5                         | 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         | 47,4000                                        | 137,3100<br>13,9140     | 6 508,494<br>659,523    |
| 4.6                         | DE17A                             | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.                                             | m2        | 168,2000                                       | 156,5015<br>27,6425     | 26 323,557<br>4 649,465 |
|                             |                                   | TOTAL 1.Amenajarea trotuarului 168,2 m2                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                |                         | 45 249,911              |
|                             |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                |                         | 7 014,488               |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>151,2395</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         |          | 45 249,911 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 1 578,260  |
| Total                         |          | 46 828,171 |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000%  | 2 487,238  |
| Total                         |          | 49 315,409 |
| Cheltuieli pentru depozitare  | 2,0000%  | 710,639    |
| Total                         |          | 50 026,048 |
| Cheltuieli de regie           | 14,5000% | 7 253,777  |
| Total                         |          | 57 279,825 |
|                               |          |            |

|                    |         |           |
|--------------------|---------|-----------|
| Beneficiu de deviz | 6,0000% | 3 436,789 |
|--------------------|---------|-----------|

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>60 716,614</b> |
|-----------------------------|-------------------|

**Devizul: omf recea 6-1-1 reac**

| Nr.  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                     |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total               |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul      |
| 1    | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4         | 5                                              | 6                       | 7                   |
|      |                                   | 1.Lucrari de montare 1.1 Apeduct A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                |                         |                     |
| 5.1  | 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории). | 100<br>m3 | 0,3300                                         | 717,5000<br>0,0000      | 236,775<br>0,000    |
| 5.2  | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                                                                                                                                                  | m3        | 5,5900                                         | 95,5428<br>95,5428      | 534,084<br>534,084  |
| 5.3  | 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        | 2,5900                                         | 241,4958<br>28,2919     | 625,474<br>73,276   |
| 5.4  | 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        | 7,7700                                         | 14,3779<br>14,3779      | 111,716<br>111,716  |
| 5.5  | TsD04A                            | 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 necoeziv.                                                                                                                                                  | m3        | 7,7700                                         | 42,2506<br>40,3506      | 328,287<br>313,524  |
| 5.6  | 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 | 0,2300                                         | 348,8000<br>0,0000      | 80,224<br>0,000     |
| 5.7  | TsD05A                            | 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 necoeziv.                                                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,2300                                         | 928,5696<br>409,0696    | 213,571<br>94,086   |
| 5.8  | 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.                                                                                                                                                             | 100<br>m3 | 0,0500                                         | 787,5000<br>0,0000      | 39,375<br>0,000     |
| 5.9  | TsI50C                            | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).                                                                                                                                                                                                               | t         | 8,7500                                         | 11,4000<br>0,0000       | 99,750<br>0,000     |
| 5.10 | TsC50B                            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.                                                                                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,0500                                         | 52,1800<br>0,0000       | 2,609<br>0,000      |
| 5.11 | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,0500                                         | 157,7600<br>16,7000     | 7,888<br>0,835      |
| 5.12 | AcA52A                            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului.                                                                                                                            | m         | 37,0000                                        | 51,6805<br>2,5045       | 1 912,179<br>92,667 |
| 5.13 | AcA54A                            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului.                                                                                     | buc       | 1,0000                                         | 29,1080<br>16,2330      | 29,108<br>16,233    |
| 5.14 | SD06C                             | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".                                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 1,0000                                         | 205,4690<br>29,2190     | 205,469<br>29,219   |
| 5.15 | SA34G                             | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4".                                                                                                                                                                                                                       | buc       | 1,0000                                         | 39,1000<br>25,9730      | 39,100<br>25,973    |
| 5.16 | 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        | 0,4600                                         | 1 221,3935<br>491,6283  | 561,841<br>226,149  |
| 5.17 | Material                          | КЛД-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc       | 1,0000                                         | 354,1700<br>0,0000      | 354,170<br>0,000    |
| 5.18 | Material                          | КЛП1-10-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc       | 1,0000                                         | 320,0000<br>0,0000      | 320,000<br>0,000    |
| 5.19 | Material                          | КЛ-10-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc       | 2,0000                                         | 270,8300<br>0,0000      | 541,660<br>0,000    |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |            |           |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|-----------|
| 5.20 | Material | KLQO-1                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 141,0000   | 141,000   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.21 | Material | CAPACcu rama cu inchizator L                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 399,1700   | 399,170   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.22 | Material | Scari C1-02                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 10,5000 | 31,6666    | 332,499   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.23 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,2100  | 447,0667   | 93,884    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 45,9143    | 9,642     |
| 5.24 | CA03F    | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....                                   | m3     | 0,2100  | 1 244,3190 | 261,307   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 178,5619   | 37,498    |
| 5.25 | 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      | 37,0000 | 0,2902     | 10,736    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,1902     | 7,036     |
| 5.26 | AcF11C   | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.                                                                                                                            | m      | 37,0000 | 8,2552     | 305,442   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 1,8552     | 68,642    |
|      |          | TOTAL 1.Lucrari de montare 1.1 Apeduct A1                                                                                                                                                                                                                         |        |         |            | 7 787,318 |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |            | 1 640,580 |
|      |          | Canalizare menajera C1                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |            |           |
| 5.27 | 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 | 0,1000  | 717,5000   | 71,750    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.28 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                                                                        | m3     | 0,9000  | 95,5433    | 85,989    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 95,5433    | 85,989    |
| 5.29 | 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     | 3,6000  | 241,4917   | 869,370   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 28,2917    | 101,850   |
| 5.30 | 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     | 2,6400  | 14,3777    | 37,957    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 14,3777    | 37,957    |
| 5.31 | TsD04A   | 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 necoeziv.                                                                        | m3     | 2,6400  | 42,2508    | 111,542   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 40,3508    | 106,526   |
| 5.32 | 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 | 0,0900  | 348,8000   | 31,392    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.33 | TsD05A   | 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 necoeziv.                                                                      | 100 m3 | 0,0900  | 928,5667   | 83,571    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 409,0667   | 36,816    |
| 5.34 | 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.                                                                                   | 100 m3 | 0,0700  | 787,5000   | 55,125    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.35 | Tsl50C   | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).                                                                                                                                     | t      | 12,2500 | 11,4000    | 139,650   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.36 | TsC50B   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,0700  | 52,0286    | 3,642     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.37 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,0700  | 157,8429   | 11,049    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 16,7000    | 1,169     |
| 5.38 | AcA07B   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm.                                                                                                                                                 | m      | 11,0000 | 88,7606    | 976,367   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 17,1606    | 188,767   |
| 5.39 | SF04B    | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm. | 10 m   | 1,1000  | 3,7100     | 4,081     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 3,7100     | 4,081     |
|      |          | TOTAL Canalizare menajera C1                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |            | 2 481,485 |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |            | 563,155   |
|      |          | Hazna                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |            |           |
| 5.40 | 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 | 0,0900  | 717,5000   | 64,575    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         | 0,0000     | 0,000     |
| 5.41 | TsC03F1  | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                                        | 100 m3 | 0,1600  | 787,5000   | 126,000   |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |            |            |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|
|      |          | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.                                                                                                                                                                                                                                                          |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.42 | Tsl50C   | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км).                                                                                                                                                                                 | t      | 26,4000 | 11,4000    | 300,960    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.43 | TsC50B   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,1600  | 52,1500    | 8,344      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.44 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,1600  | 157,6875   | 25,230     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 16,6938    | 2,671      |
| 5.45 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                                                                                                                    | m3     | 1,1300  | 95,5425    | 107,963    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 95,5425    | 107,963    |
| 5.46 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,3800  | 447,0658   | 169,885    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 45,9158    | 17,448     |
| 5.47 | CA03E    | 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 20/16 (Bc 20/B 250) .                                                                                                                         | m3     | 0,3800  | 1 884,6605 | 716,171    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 208,7105   | 79,310     |
| 5.48 | CG01A    | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                                                                                                   | m2     | 3,8000  | 85,3697    | 324,405    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 32,4658    | 123,370    |
| 5.49 | 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. 2cm                                                                               | m2     | -3,8000 | 14,3374    | -54,482    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 5,5655     | -21,149    |
| 5.50 | AcE15A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.                                                                                                                                             | m3     | 2,8900  | 1 327,2055 | 3 835,624  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 373,8225   | 1 080,347  |
| 5.51 | AcE15A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЛЦП-20-1 0,51 m3                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 5 752,1700 | 5 752,170  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.52 | AcE15A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛЦД-20 0,51m3                                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 5 752,1700 | 5 752,170  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.53 | AcE15A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЛЦ-20 0,59m3                                                                                                                                        | buc    | 3,0000  | 5 752,1700 | 17 256,510 |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.54 | AcE15A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KTO-1 0.02 m3                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 5 752,1700 | 5 752,170  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.55 | RCsB21A  | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.                                                                                                                                                                                                    | buc    | 16,0000 | 19,0656    | 305,050    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 5,5656     | 89,050     |
| 5.56 | Material | scoaba dd20 Al L=700                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 17,6000 | 3,3400     | 58,784     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.57 | Material | diblu d=12 L=100                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 9,2000  | 0,0600     | 0,552      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.58 | CF16B    | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm .                                                                                            | m2     | 21,3500 | 160,6100   | 3 429,024  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 51,0180    | 1 089,235  |
| 5.59 | CF16B1   | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade.                 | m2     | 21,3500 | 74,2240    | 1 584,683  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 27,8280    | 594,128    |
| 5.60 | IzF04B   | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. | m2     | 24,6200 | 30,4209    | 748,962    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 3,7104     | 91,350     |
| 5.61 | CD50A    | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0600  | 1 724,5000 | 103,470    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 250,4500   | 15,027     |
| 5.62 | Material | Capac cu rama cu inchizator L                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 399,1700   | 399,170    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 0,0000     | 0,000      |
| 5.63 | SA33G    | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4".                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 35,8260    | 35,826     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 23,1900    | 23,190     |
| 5.64 | SA34H    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5".                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 45,6460    | 45,646     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         | 27,8280    | 27,828     |
| 5.65 | VA02E    | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind                                                                                                                                                                                        | m2     | 0,6300  | 502,9905   | 316,884    |

|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |            |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------|
|      |         | perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.                                                                                                                                                             |        |        | 175,3159 | 110,449    |
| 5.66 | VB27A   | Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm.                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 305,4910 | 305,491    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        | 73,2800  | 73,280     |
| 5.67 | 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     | 2,3000 | 14,3778  | 33,069     |
|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        | 14,3778  | 33,069     |
| 5.68 | TsD04A  | 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 necoeziv.                  | m3     | 2,3000 | 42,2504  | 97,176     |
|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        | 40,3504  | 92,806     |
| 5.69 | 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 | 0,0800 | 348,8000 | 27,904     |
|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        | 0,0000   | 0,000      |
| 5.70 | TsD05A  | 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 necoeziv.                | 100 m3 | 0,0800 | 928,5750 | 74,286     |
|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        | 409,0750 | 32,726     |
| 5.71 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta.                                                                                                                                                                        | m3     | 0,2300 | 447,0696 | 102,826    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        | 45,9174  | 10,561     |
| 5.72 | DE12C   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.                                                                                                                         | m2     | 2,2700 | 107,5590 | 244,159    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                             |        |        | 16,2330  | 36,849     |
|      |         | TOTAL Hazna                                                                                                                                                                                                 |        |        |          | 48 050,657 |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                           |        |        |          | 3 709,508  |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>127,4956</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         |          | 58 319,460 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 1 330,480  |
| Total                         |          | 59 649,940 |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000%  | 3 372,653  |
| Total                         |          | 63 022,593 |
| Cheltuieli pentru depozitare  | 2,0000%  | 963,615    |
| Total                         |          | 63 986,208 |
| Cheltuieli de regie           | 14,5000% | 9 278,001  |
| Total                         |          | 73 264,209 |
| Beneficiu de deviz            | 6,0000%  | 4 395,853  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>77 660,062</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: omf recea 2-1-4 agi |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                            | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                              |                                   | Lucrari de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                |                         |                |
| 6.1                          | IC26A                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Стальные черные продольношовные трубы, без резьбы, на сварке, в распределительных газопроводах, жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4"). | m    | 15,0000                                        | 70,5436                 | 1 058,154      |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 34,5960                 | 518,940        |
| 6.2                          | CN23A                             | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .                                                                                                                                                                                                                          | m    | 15,0000                                        | 9,0178                  | 135,267        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 7,4958                  | 112,437        |
| 6.3                          | IE06A                             | Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 15,0000                                        | 8,8426                  | 132,639        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 6,3426                  | 95,139         |
| 6.4                          | IE07A                             | Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .                                                                                                                                                                                               | m    | 15,0000                                        | 7,1894                  | 107,841        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 5,1894                  | 77,841         |
| 6.5                          | IA52A                             | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000                                         | 359,3390                | 359,339        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                | 115,3200                | 115,320        |
| 6.6                          | ID10B                             | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                         | 127,5360                | 127,536        |

|      |          |                                                                                                                                           |     |        |             |            |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|------------|
|      |          | diametrul nominal de 3/4".                                                                                                                |     |        | 38,0560     | 38,056     |
| 6.7  | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".                   | buc | 2,0000 | 166,1290    | 332,258    |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 8,6490      | 17,298     |
| 6.8  | ID04A    | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1".                   | buc | 1,0000 | 166,1290    | 166,129    |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 8,6490      | 8,649      |
| 6.9  | GB05A    | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm.                          | buc | 1,0000 | 168,7670    | 168,767    |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 28,8300     | 28,830     |
| 6.10 | IC44B    | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".       | buc | 1,0000 | 41,4750     | 41,475     |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 28,8300     | 28,830     |
| 6.11 | IC42A    | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. | kg  | 4,2500 | 29,2619     | 124,363    |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 13,2619     | 56,363     |
|      |          | TOTAL Lucrari de constructie                                                                                                              |     |        |             | 2 753,768  |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                         |     |        |             | 1 097,703  |
|      |          | Lucrari de montare                                                                                                                        |     |        |             |            |
| 6.12 | IA43A    | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".                 | buc | 1,0000 | 40,9620     | 40,962     |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 40,3620     | 40,362     |
| 6.13 | ID13B    | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1". Supapa de blocare dn20 m16/RM                | buc | 1,0000 | 295,5360    | 295,536    |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 9,2260      | 9,226      |
| 6.14 | ID13A    | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2".Detector de gaz Metan                             | buc | 1,0000 | 291,8360    | 291,836    |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 5,7660      | 5,766      |
|      |          | TOTAL Lucrari de montare                                                                                                                  |     |        |             | 628,334    |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                         |     |        |             | 55,354     |
| 6.15 | Material | Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0 m3/h                                                                                            | buc | 1,0000 | 13 291,6700 | 13 291,670 |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 6.16 | Material | Supapa de blocare dn 20 M16/RM                                                                                                            | buc | 1,0000 | 646,8300    | 646,830    |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 6.17 | Articol  | Detector de gaz metan                                                                                                                     | buc | 1,0000 | 0,0000      | 0,000      |
|      |          |                                                                                                                                           |     |        | 0,0000      | 0,000      |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>19,9975</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>  |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Total                         | 17 320,602         |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% 259,438   |
| Total                         | 17 580,040         |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000% 1 125,271  |
| Total                         | 18 705,311         |
| Cheltuieli pentru depozitare  | 2,0000% 321,506    |
| Total                         | 19 026,817         |
| Cheltuieli de regie           | 14,5000% 2 758,888 |
| Total                         | 21 785,705         |
| Beneficiu de deviz            | 6,0000% 1 307,142  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>23 092,847</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: omf recea 2-1-1 cba |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                            | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                              | 6                       | 7              |
|                              |                                   | Lucrari de terasamente                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                                |                         |                |
| 7.1                          | TsC18A1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории). | 100 m3 | 0,5400                                         | 672,0000                | 362,880        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 7.2                          | TsC22A1                           | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.                                                                                                      | 100 m3 | 0,5400                                         | 425,6000                | 229,824        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 7.3                          | TsC03E1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                               | 100 m3 | 0,5400                                         | 682,5000                | 368,550        |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |            |            |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|
|      |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | 0,0000     | 0,000      |
| 7.4  | 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.                                                                                                                                                                                       | 100 m3 | 23,0000  | 787,5000   | 18 112,500 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 0,0000     | 0,000      |
| 7.5  | TsI51A5 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 102,7500 | 0,0000     | 0,000      |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 0,0000     | 0,000      |
| 7.6  | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,7700   | 14,4312    | 11,112     |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 13,9143    | 10,714     |
| 7.7  | 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 | 4,1300   | 717,5000   | 2 963,275  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 0,0000     | 0,000      |
| 7.8  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.                                                                                                                                                                                                            | m3     | 30,3600  | 95,5428    | 2 900,679  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 95,5428    | 2 900,679  |
| 7.9  | 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     | 22,1700  | 14,3778    | 318,756    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 14,3778    | 318,756    |
| 7.10 | TsD04A  | 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 necoeziv.                                                                                                                                                                            | m3     | 22,1700  | 42,2506    | 936,696    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 40,3506    | 894,573    |
| 7.11 | TsD02B1 | 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 21-30 cm.                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 4,2100   | 268,8000   | 1 131,648  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 0,0000     | 0,000      |
| 7.12 | TsD05A  | 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 necoeziv.                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 4,2100   | 409,0715   | 1 722,191  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 409,0715   | 1 722,191  |
|      |         | TOTAL Lucrari de terasamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |            | 29 058,111 |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |            | 5 846,913  |
|      |         | Fundatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            |            |
| 7.13 | CA03E   | 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 20/16 (Bc 20/B 250) .                                                                                                                                                                                 | m3     | 8,3000   | 1 785,7051 | 14 821,352 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 208,7100   | 1 732,293  |
| 7.14 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere.                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 501,6200 | 14,9044    | 7 476,345  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 2,4581     | 1 233,054  |
| 7.15 | 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     | 154,8800 | 15,5537    | 2 408,956  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 3,1074     | 481,280    |
| 7.16 | 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     | 48,5000  | 79,5578    | 3 858,555  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 55,6560    | 2 699,317  |
| 7.17 | CA03E   | 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 20/16 (Bc 20/B 250) .                                                                                                                                                                                 | m3     | 19,4000  | 1 785,7050 | 34 642,677 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 208,7100   | 4 048,974  |
| 7.18 | 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     | 246,5000 | 79,5525    | 19 609,686 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 55,6560    | 13 719,205 |
| 7.19 | CA03E   | 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 20/16 (Bc 20/B 250) .                                                                                                                                                                                 | m3     | 49,3000  | 1 785,7050 | 88 035,257 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 208,7100   | 10 289,403 |
| 7.20 | IzF04C  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum. | m2     | 148,9500 | 29,5302    | 4 398,524  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 5,1018     | 759,913    |
| 7.21 | TsA03B  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.                                                                                                                                    | m3     | 4,9900   | 76,0631    | 379,555    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 76,0631    | 379,555    |
| 7.22 | 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     | 98,4800  | 15,5537    | 1 531,727  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 3,1074     | 306,020    |
| 7.23 | CA03E   | 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 20/16 (Bc 20/B 250) .                                                                                                                                                                                 | m3     | 4,9900   | 1 785,7144 | 8 910,715  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | 208,7098   | 1 041,462  |
| 7.24 | RpCU09A | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 8,2300   | 53,8750    | 443,391    |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |             |             |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|
|      |        | distanța cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare.                                                                                  |        |            | 44,0610     | 362,622     |
| 7.25 | IzF50A | Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale.                                                                                                                      | m2     | 55,4200    | 46,6780     | 2 586,897   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 17,6244     | 976,744     |
|      |        | TOTAL Fundatii                                                                                                                                                                                                                           |        |            |             | 189 103,637 |
|      |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                        |        |            |             | 38 029,842  |
|      |        | Stilpi                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |             |             |
| 7.26 | CC02L  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.            | kg     | 485,4300   | 15,8483     | 7 693,230   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 3,2466      | 1 576,002   |
| 7.27 | CC02K  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stilpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante. | kg     | 135,0000   | 17,1933     | 2 321,095   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 4,5916      | 619,869     |
| 7.28 | CB02D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.                                          | m2     | 42,1800    | 82,4911     | 3 479,473   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 60,2940     | 2 543,201   |
| 7.29 | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.                                                                                                  | m3     | 10,8000    | 1 291,7890  | 13 951,321  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 245,8140    | 2 654,791   |
|      |        | TOTAL Stilpi                                                                                                                                                                                                                             |        |            |             | 27 445,119  |
|      |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                        |        |            |             | 7 393,863   |
|      |        | planșeu, grinzi                                                                                                                                                                                                                          |        |            |             |             |
| 7.30 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.                                          | m2     | 277,9200   | 74,1302     | 20 602,264  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 55,6560     | 15 467,916  |
| 7.31 | CB11A  | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predelelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R.        | buc    | 412,0000   | 28,8060     | 11 868,072  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 20,8710     | 8 598,852   |
| 7.32 | CC02N  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.                       | kg     | 3 389,0000 | 15,2453     | 51 666,443  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 2,6437      | 8 959,363   |
| 7.33 | CC02M  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.                     | kg     | 424,9200   | 15,8019     | 6 714,539   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 3,2002      | 1 359,838   |
| 7.34 | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.                                                                                                  | m3     | 42,7000    | 1 291,7890  | 55 159,391  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 245,8140    | 10 496,258  |
| 7.35 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.                                                                            | kg     | 23,0400    | 22,1028     | 509,248     |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 9,7398      | 224,405     |
| 7.36 | CD71A  | Zidirea pereților exteriori și interiori din pietre de beton ușor fără placare pe adeziv: pentru înălțimea etajului până la 4 m.                                                                                                         | m3     | 1,1500     | 589,3530    | 677,756     |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 224,9426    | 258,684     |
|      |        | TOTAL planșeu, grinzi                                                                                                                                                                                                                    |        |            |             | 147 197,713 |
|      |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                        |        |            |             | 45 365,316  |
|      |        | Pereți                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |             |             |
| 7.37 | CD51C  | Zidărie din cărămidă format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m.                                                                                                                | 100 m2 | 1,1900     | 26 798,8059 | 31 890,579  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 7 892,4840  | 9 392,056   |
| 7.38 | CD55E  | Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie îngrijită.                                                                                                                                           | m3     | 81,8800    | 895,9925    | 73 363,865  |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 307,0356    | 25 140,075  |
| 7.39 | CC03A  | Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp.                                                                                                              | kg     | 56,8000    | 33,6997     | 1 914,141   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 2,0871      | 118,547     |
| 7.40 | CD50A  | Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m.                                                                                                                                         | m3     | 1,8200     | 1 726,1126  | 3 141,525   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 250,4522    | 455,823     |
|      |        | TOTAL Pereți                                                                                                                                                                                                                             |        |            |             | 110 310,110 |
|      |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                        |        |            |             | 35 106,501  |
|      |        | Buiandrugii                                                                                                                                                                                                                              |        |            |             |             |
| 7.41 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv.                                          | m2     | 43,1400    | 74,1246     | 3 197,735   |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                          |        |            | 55,6560     | 2 401,000   |
| 7.42 | CB11A  | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predelelor, la turnarea planșelor parțial                                                                                                   | buc    | 72,0000    | 28,8060     | 2 074,032   |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |             |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------|
|      |          | sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.                                                                                                                                                               |     |          | 20,8710    | 1 502,712   |
| 7.43 | CC02L    | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.                            | kg  | 135,2800 | 15,8483    | 2 143,958   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 3,2466     | 439,200     |
| 7.44 | CC02K    | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.                 | kg  | 62,7000  | 17,1933    | 1 078,019   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 4,5916     | 287,894     |
| 7.45 | CA04F    | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice.                                                                                                                  | m3  | 5,6000   | 1 291,7891 | 7 234,019   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 245,8141   | 1 376,559   |
|      |          | TOTAL Buiandrugii                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 15 727,763  |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 6 007,365   |
|      |          | Sarpanta acoperisului                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |             |
| 7.46 | CE41A    | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.                                                                                                                                                                                                            | m3  | 2,6500   | 5 222,5143 | 13 839,663  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 1 117,2943 | 2 960,830   |
| 7.47 | CE40A    | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.                                                                                                                                                                              | m3  | 3,1000   | 5 083,9703 | 15 760,308  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 1 043,5503 | 3 235,006   |
| 7.48 | CE30A    | Astereala la învelitori sau dolii învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.                               | m2  | 270,0000 | 15,3921    | 4 155,867   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 13,6821    | 3 694,167   |
| 7.49 | CR03A    | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase și din rigle de rasinoase pentru construcții rurale, executate la pereti.                                                                                                                                     | m3  | 0,0100   | 5 220,1000 | 52,201      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 1 020,4000 | 10,204      |
| 7.50 | CN50A    | Tratamentul ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                              | m3  | 8,1000   | 296,8630   | 2 404,590   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 39,4230    | 319,326     |
| 7.51 | CE42A    | Executarea lucarnelor.                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,0000   | 1 139,9370 | 2 279,874   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 306,2470   | 612,494     |
| 7.52 | Material | Cerceveli                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 2,0000   | 18,0000    | 36,000      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 0,0000     | 0,000       |
| 7.53 | CN17A    | Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul .                                                                                                  | m2  | 9,1000   | 67,7100    | 616,161     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 46,3800    | 422,058     |
| 7.54 | CE07A    | Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperisurilor (tip Lindab).                                                                                                                                                   | m2  | 270,0000 | 186,7275   | 50 416,425  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 53,3370    | 14 400,990  |
| 7.55 | CK26D    | Pervazuri montate la ferestre sau uși din aluminiu.                                                                                                                                                                                                      | m   | 45,8800  | 62,2880    | 2 857,773   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 4,6380     | 212,791     |
| 7.56 | CE20A    | Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv.                                                                                                                                                                                          | m   | 60,4000  | 335,5140   | 20 265,046  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 13,9140    | 840,406     |
| 7.57 | CE22A    | Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv.                                                                                                                                                                                            | m   | 19,8000  | 290,8230   | 5 758,296   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 16,2330    | 321,413     |
| 7.58 | CD07B    | Pereti din panouri din tablă zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de până la 6 m inclusiv.                                                                                                                           | m2  | 54,4000  | 166,5700   | 9 061,408   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 46,3800    | 2 523,072   |
| 7.59 | CK18C    | Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.                                                                                                                                                                                                           | m   | 60,4000  | 45,4458    | 2 744,927   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 12,0588    | 728,352     |
|      |          | TOTAL Sarpanta acoperisului                                                                                                                                                                                                                              |     |          |            | 130 248,539 |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 30 281,109  |
|      |          | Uși                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |             |
| 7.60 | CK25D    | Uși confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canaturi, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv. | m2  | 4,2500   | 1 350,6301 | 5 740,178   |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 42,2059    | 179,375     |
| 7.61 | CK25A    | Uși confecționate din profiluri din mase plastice inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv.    | m2  | 24,3600  | 1 340,9178 | 32 664,757  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 37,5678    | 915,151     |
|      |          | TOTAL Uși                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            | 38 404,935  |
|      |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 1 094,526   |
|      |          | Ferestre                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |            |             |
| 7.62 | CK23B    | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv .                                                                                      | m2  | 20,1600  | 1 133,5774 | 22 852,920  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 33,8574    | 682,565     |
| 7.63 | CK23C    | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la                                                                                                                                                                                             | m2  | 2,8800   | 1 095,7618 | 3 155,794   |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |            |            |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|
|      |         | constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | 25,9729    | 74,802     |
| 7.64 | CK26B   | Glafuri montate la ferestre din aluminiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m      | 14,7600  | 56,0020    | 826,590    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 18,5520    | 273,828    |
| 7.65 | CK26D   | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m      | 14,7600  | 62,2880    | 919,371    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 4,6380     | 68,457     |
| 7.66 | CK11B   | Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu.                                                                                                                                                                                              | m2     | 20,4100  | 2 858,1257 | 58 334,345 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 34,7850    | 709,962    |
|      |         | TOTAL Ferestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |            | 86 089,020 |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |            | 1 809,614  |
|      |         | Finisari in jurul toclurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |            |            |
| 7.67 | RpCJ06A | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime.                                                                                                                                                      | m      | 70,0500  | 29,1546    | 2 042,279  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 23,1900    | 1 624,459  |
| 7.68 | RpCJ06C | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime.                                                                                                                                                   | m      | 144,4100 | 49,3865    | 7 131,911  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 38,9592    | 5 626,098  |
| 7.69 | CK18C   | Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 144,4100 | 45,4458    | 6 562,826  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 12,0588    | 1 741,411  |
| 7.70 | CF61A   | Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.                                                                                                                                                                                                                                                   | m2     | 43,3300  | 89,8305    | 3 892,357  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 68,9207    | 2 986,334  |
| 7.71 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 43,3300  | 5,0914     | 220,610    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 1,3914     | 60,289     |
| 7.72 | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.                                                                                                                                                                                                                                              | m2     | 43,3300  | 29,7526    | 1 289,180  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 25,5090    | 1 105,305  |
| 7.73 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 43,3300  | 5,0914     | 220,610    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 1,3914     | 60,289     |
| 7.74 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 43,3300  | 34,8270    | 1 509,054  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 25,5090    | 1 105,305  |
|      |         | TOTAL Finisari in jurul toclurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |            | 22 868,827 |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |            | 14 309,490 |
|      |         | Canale de ventilare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |            |            |
| 7.75 | CD63A   | Zidarie din caramida format 250x120x65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier pavilioane, porticuri si alte constructii decorative , inaltime nivel pina la 4m.                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0500   | 2 098,6295 | 2 203,561  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 617,7819   | 648,671    |
| 7.76 | CC03A   | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 18,6700  | 33,6998    | 629,176    |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 2,0873     | 38,969     |
|      |         | TOTAL Canale de ventilare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            | 2 832,737  |
|      |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |            | 687,640    |
|      |         | Pardoseli p1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |            |            |
| 7.77 | TsC53A  | Compactarea pamintului cu pietris.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 m2 | 1,5942   | 1 243,3453 | 1 982,141  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 315,8474   | 503,524    |
| 7.78 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 20,7300  | 349,3162   | 7 241,325  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 45,9162    | 951,843    |
| 7.79 | CG22A1  | 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 mica sau egala cu 16 mp.                                                                                                                                                                                            | m2     | 159,4200 | 195,3317   | 31 139,782 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 48,6990    | 7 763,595  |
| 7.80 | CG22A3  | Pardoseli din beton gata preparat 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     | 159,4200 | 137,9082   | 21 985,326 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 38,4954    | 6 136,937  |
| 7.81 | IzF04C  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum. | m2     | 159,4200 | 29,5296    | 4 707,613  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 5,1018     | 813,329    |
| 7.82 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.                                                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 159,4200 | 85,3702    | 13 609,712 |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 32,4660    | 5 175,730  |
| 7.83 | 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     | 159,4200 | 14,3375    | 2 285,681  |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          | 5,5656     | 887,268    |
| 7.84 | CG56A   | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm .                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 159,4200 | 59,4589    | 9 478,941  |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |            |             |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------------|
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 10,8529    | 1 730,173   |
| 7.85  | CG56A1 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | -159,4200 | 5,7808     | -921,569    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 1,0668     | -170,062    |
| 7.86  | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.                                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 159,4200  | 258,4311   | 41 199,085  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 134,5020   | 21 442,309  |
| 7.87  | CI14A  | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 181,9800  | 45,4752    | 8 275,577   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 23,1900    | 4 220,116   |
|       |        | TOTAL Pardoseli p1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |            | 140 983,614 |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |            | 49 454,762  |
|       |        | Planseu pe pod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |            |             |
| 7.88  | IzF04C | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum. | m2  | 176,3000  | 29,5305    | 5 206,227   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 5,1018     | 899,447     |
| 7.89  | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc.                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 176,3000  | 114,0714   | 20 110,788  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 7,8846     | 1 390,055   |
| 7.90  | IzF18C | 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 3 cm.                                                                                             | m2  | 176,3000  | 47,1030    | 8 304,259   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 16,2330    | 2 861,878   |
|       |        | TOTAL Planseu pe pod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            | 33 621,274  |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |            | 5 151,380   |
|       |        | Buiandrugi interiori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            |             |
| 7.91  | 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  | 9,5000    | 74,1307    | 704,242     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 55,6560    | 528,732     |
| 7.92  | 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 | 49,0000   | 28,8060    | 1 411,494   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 20,8710    | 1 022,679   |
| 7.93  | 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.                                                                                                                                          | kg  | 63,9000   | 15,8483    | 1 012,704   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 3,2466     | 207,457     |
| 7.94  | 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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.                                                                                                                               | kg  | 17,5300   | 17,1932    | 301,396     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 4,5917     | 80,492      |
| 7.95  | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 0,9000    | 1 291,7900 | 1 162,611   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 245,8144   | 221,233     |
|       |        | TOTAL Buiandrugi interiori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            | 4 592,447   |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |            | 2 060,593   |
|       |        | Balustrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |            |             |
| 7.96  | CH06B  | Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta .                                                                                                                      | m   | 7,5400    | 127,4798   | 961,198     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 55,6560    | 419,646     |
| 7.97  | CK35B  | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 28,0000   | 9,7860     | 274,008     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 9,2760     | 259,728     |
|       |        | TOTAL Balustrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |            | 1 235,206   |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |            | 679,374     |
|       |        | Finisarea exterioara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |            |             |
| 7.98  | IzF55E | Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală glafurilor vata minerala 100mm.                                                                                                                       | m2  | 140,2500  | 263,1658   | 36 909,001  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 135,5688   | 19 013,518  |
| 7.99  | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 140,2500  | 16,4556    | 2 307,899   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 5,5656     | 780,575     |
| 7.100 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 135,6500  | 95,8796    | 13 006,067  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | 56,5836    | 7 675,565   |
| 7.101 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 4,6000    | 95,8798    | 441,047     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |            |             |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |             |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 56,5837  | 260,285     |
| 7.102 | IzF30A | Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A.                                                                                                          | m2 | 87,7600  | 217,2704 | 19 067,650  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 96,4704  | 8 466,242   |
| 7.103 | CE13D  | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu.                                                                                                               | m2 | 87,7600  | 81,6624  | 7 166,692   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 22,2624  | 1 953,748   |
| 7.104 | IzF55B | Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren (Nota: Marca si grosimea termoizolantului se prevede in proiect). | m2 | 46,8000  | 621,4828 | 29 085,397  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 79,6808  | 3 729,063   |
| 7.105 | CN54A  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.                                                                                                                                                                       | m2 | 46,8000  | 17,3832  | 813,534     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 6,4932   | 303,882     |
| 7.106 | CI21A  | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm.                                                                                                                                                                                   | m2 | 46,8000  | 393,4065 | 18 411,424  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 134,5020 | 6 294,694   |
|       |        | TOTAL Finisarea exterioara                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          | 127 208,711 |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 48 477,572  |
|       |        | Tavane interioare                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |             |
| 7.107 | CK29F  | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila.                                                                                                                                                                                    | m2 | 95,5200  | 259,5510 | 24 792,312  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 102,0360 | 9 746,479   |
| 7.108 | CF59D  | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m .                                                                                                                            | m2 | 59,2700  | 216,0226 | 12 803,659  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 88,5858  | 5 250,480   |
| 7.109 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                       | m2 | 59,2700  | 5,0914   | 301,767     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 1,3914   | 82,468      |
| 7.110 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                | m2 | 59,2700  | 79,0599  | 4 685,882   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 70,9614  | 4 205,882   |
| 7.111 | CF53B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52).                                     | m2 | -59,2700 | 16,2468  | -962,949    |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 14,3778  | -852,172    |
| 7.112 | CK18B  | Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice.                                                                                                                                                                                                                 | m  | 67,6600  | 57,7017  | 3 904,099   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 24,1176  | 1 631,797   |
| 7.113 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                       | m2 | 59,2700  | 5,0914   | 301,767     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 1,3914   | 82,468      |
| 7.114 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.                                                                                                                                           | m2 | 59,2700  | 29,7526  | 1 763,438   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 25,5090  | 1 511,918   |
| 7.115 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                       | m2 | 59,2700  | 5,0914   | 301,767     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 1,3914   | 82,468      |
| 7.116 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .                                                                                                                       | m2 | 59,2700  | 34,8270  | 2 064,196   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 25,5090  | 1 511,918   |
|       |        | TOTAL Tavane interioare                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 49 955,938  |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 23 253,706  |
|       |        | Tavan amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |             |
| 7.117 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                       | m2 | 59,2700  | 5,0914   | 301,767     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 1,3914   | 82,468      |
| 7.118 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                | m2 | 59,5700  | 79,0599  | 4 709,599   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 70,9614  | 4 227,171   |
| 7.119 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                       | m2 | 59,2700  | 5,0914   | 301,767     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 1,3914   | 82,468      |
| 7.120 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .                                                                                                                       | m2 | 59,2700  | 34,8270  | 2 064,196   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 25,5090  | 1 511,918   |
|       |        | TOTAL Tavan amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 7 377,329   |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 5 904,025   |
|       |        | Pereti                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |             |
| 7.121 | 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 | 520,9200 | 94,6240  | 49 291,512  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          | 55,6560  | 28 992,324  |
| 7.122 | CN54A  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la                                                                                                                                                                                                    | m2 | 58,4000  | 17,3832  | 1 015,179   |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |            |             |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|
|       |        | pereti si tavane interioare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          | 6,4932     | 379,203     |
| 7.123 | CI06C  | Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. | m2 | 58,4000  | 234,4605   | 13 692,493  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 113,6310   | 6 636,050   |
| 7.124 | 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.                                                                                                                                                                                             | m2 | 462,5200 | 64,5946    | 29 876,296  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 56,5836    | 26 171,047  |
| 7.125 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 462,5200 | 5,0914     | 2 354,874   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 1,3914     | 643,550     |
| 7.126 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.                                                                                                                                                                                                                                | m2 | 462,5200 | 29,7526    | 13 761,173  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 25,5090    | 11 798,423  |
| 7.127 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 462,5200 | 5,0914     | 2 354,874   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 1,3914     | 643,550     |
| 7.128 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .                                                                                                                                                                                                            | m2 | 462,5200 | 34,8270    | 16 108,184  |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 25,5090    | 11 798,423  |
|       |        | TOTAL Pereti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |            | 128 454,585 |
|       |        | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            | 87 062,570  |
| 7.129 | 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 | 2,4000   | 97,8617    | 234,868     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 97,8617    | 234,868     |
| 7.130 | TsD01C | 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 tare.                                                                                                                                                  | m3 | 2,4000   | 19,9433    | 47,864      |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 19,9433    | 47,864      |
| 7.131 | TsD01C | 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 tare.                                                                                                                                                  | m3 | 2,4000   | 19,9433    | 47,864      |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 19,9433    | 47,864      |
| 7.132 | 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 | 28,6700  | 74,1376    | 2 125,525   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 55,6560    | 1 595,658   |
| 7.133 | CC03C  | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg | 56,6000  | 33,0040    | 1 868,028   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 1,3914     | 78,754      |
| 7.134 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice.                                                                                                                                                                                                                  | m3 | 5,5000   | 1 291,7893 | 7 104,841   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 245,8142   | 1 351,978   |
| 7.135 | CN54A  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare.                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 29,6100  | 17,3832    | 514,718     |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 6,4932     | 192,264     |
| 7.136 | CI24A  | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 29,6100  | 306,3640   | 9 071,439   |
|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          | 178,7950   | 5 294,119   |

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>8 987,0533</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>     |

|                               |          |               |
|-------------------------------|----------|---------------|
| Total                         |          | 1 313 730,762 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 93 784,394    |
| Total                         |          | 1 407 515,156 |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000%  | 59 752,269    |
| Total                         |          | 1 467 267,425 |
| Cheltuieli de regie           | 7,0000%  | 102 708,720   |
| Total                         |          | 1 569 976,145 |
| Beneficiu de deviz            | 1,0000%  | 15 699,761    |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>1 585 675,906</b> |
|-----------------------------|----------------------|

| Devizul: omf recea 2-1-7 ts |                                   |                                                                 |      |                                                |                         |                |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                         | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                           | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                             |                                   |                                                                 |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                             |                                   |                                                                 |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                           | 2                                 | 3                                                               | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                             |                                   | Lucrari de constructie                                          |      |                                                |                         |                |
| 8.1                         | RCsB21A                           | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele | buc  | 3,0000                                         | 19,8083                 | 59,425         |

|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          |            |            |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------------|------------|
|      |              | de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см).                               |             |          | 6,3083     | 18,925     |
| 8.2  | RpEJ08F      | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp.                                                             | m           | 6,0000   | 26,2850    | 157,710    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 26,2850    | 157,710    |
| 8.3  | RpEJ09E      | Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.                                                                                                                 | m           | 6,0000   | 32,0985    | 192,591    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 23,6565    | 141,939    |
| 8.4  | RpCU05C1     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat. | buc         | 7,0000   | 13,1426    | 91,998     |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 13,1426    | 91,998     |
| 8.5  | RpCU07A      | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                 | buc         | 7,0000   | 9,4234     | 65,964     |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 7,8854     | 55,198     |
|      |              | TOTAL Lucrari de constructie                                                                                                                                      |             |          |            | 567,688    |
|      |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                 |             |          |            | 465,770    |
|      |              | 2. Lucrari de montare 2.1. Структурированная кабельная сеть (CKC)                                                                                                 |             |          |            |            |
| 8.6  | 11-04-005-01 | Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3.                                                                                                                     | buc         | 1,0000   | 1 315,6520 | 1 315,652  |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 1 061,9140 | 1 061,914  |
| 8.7  | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t. Swich 24 port                                                                                                  | buc         | 1,0000   | 750,9410   | 750,941    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 530,9570   | 530,957    |
| 8.8  | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015. Comutator                                                                                                                | buc         | 2,0000   | 78,1470    | 156,294    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 54,1470    | 108,294    |
| 8.9  | 11-07-001-03 | Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor.                                                                                        | 1 ansamb lu | 2,0000   | 64,5070    | 129,014    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 54,1470    | 108,294    |
| 8.10 | 10-02-016-06 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare.                 | buc         | 1,0000   | 606,3500   | 606,350    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 530,9570   | 530,957    |
| 8.11 | 10-04-111-13 | Dispozitive electroacustice: Dulapul blocurilor de alimentare a microfoanelor condensatoare, pe perete, cantitate blocuri, pina la: 10.                           | buc         | 1,0000   | 422,1590   | 422,159    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 367,9900   | 367,990    |
| 8.12 | 11-04-002-01 | Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015. Modul                                                                                                                    | buc         | 1,0000   | 78,1470    | 78,147     |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 54,1470    | 54,147     |
| 8.13 | 11-04-002-01 | SWICH Port 24                                                                                                                                                     | buc         | 1,0000   | 78,1470    | 78,147     |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 54,1470    | 54,147     |
| 8.14 | Material     | Блок розеток 220В, 6 Евро-портов, автомат 10А, шнур с вилкой AC                                                                                                   | buc         | 1,0000   | 384,0000   | 384,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.15 | 08-03-575-1  | Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat.                                                                                 | buc         | 1,0000   | 59,7180    | 59,718     |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 58,8780    | 58,878     |
| 8.16 | Material     | Шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки                                                                                                                 | buc         | 1,0000   | 54,0000    | 54,000     |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.17 | 08-03-591-8  | 17 08-03-591-8 Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Информационная розетка 1xRJ45 UTP5E                                                           | 100 buc     | 1,0000   | 2 590,0750 | 2 590,075  |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 2 271,0240 | 2 271,024  |
| 8.18 | Material     | Розетка двойная 2xRJ45                                                                                                                                            | buc         | 10,0000  | 89,0000    | 890,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.19 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete                                                                                                | buc         | 10,0000  | 26,6360    | 266,360    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 26,2850    | 262,850    |
| 8.20 | Material     | Монтажная коробка на 2 поста                                                                                                                                      | buc         | 10,0000  | 69,0000    | 690,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.21 | 11-04-026-01 | Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2.                                                                   | buc         | 10,0000  | 62,1326    | 621,326    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 54,1471    | 541,471    |
| 8.22 | Material     | Патч-корд UTPкат. 5е, 1 м                                                                                                                                         | buc         | 10,0000  | 186,0000   | 1 860,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.23 | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.                                                                           | 100 m       | 1,8000   | 2 463,2550 | 4 433,859  |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 2 234,2250 | 4 021,605  |
| 8.24 | Material     | Кабель медный UTP4Pair кат.5е                                                                                                                                     | m           | 160,0000 | 4,2000     | 672,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.25 | Material     | Кабель оптоволоконный FO-4                                                                                                                                        | m           | 20,0000  | 5,0000     | 100,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                   |             |          | 0,0000     | 0,000      |
|      |              | TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Структурированная кабельная сеть (CKC)                                                                                           |             |          |            | 16 158,042 |
|      |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                 |             |          |            | 9 972,528  |
|      |              | 2.2. Часофикация                                                                                                                                                  |             |          |            |            |

|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          |            |            |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|------------|
| 8.26 | 10-08-020-01 | Ceasornice digitale electronice suspendate Часы настенные автономные                                                                                                         | buc   | 6,0000   | 105,4910   | 632,946    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 105,1400   | 630,840    |
| 8.27 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Автономный источник питания                                                                                                             | buc   | 6,0000   | 26,6360    | 159,816    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 26,2850    | 157,710    |
| 8.28 | Material     | Автономный источник питания                                                                                                                                                  | buc   | 6,0000   | 5 600,0000 | 33 600,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.29 | 10-04-101-07 | Utilaj de abonat si divers: Megaфон sau coloana sonora: in incapere.                                                                                                         | buc   | 6,0000   | 105,1400   | 630,840    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 105,1400   | 630,840    |
| 8.30 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete                                                                                                           | buc   | 6,0000   | 26,6360    | 159,816    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 26,2850    | 157,710    |
| 8.31 | Material     | Автономный источник питания                                                                                                                                                  | buc   | 6,0000   | 5 600,0000 | 33 600,000 |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.32 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                               | 100 m | 0,2000   | 3 309,7950 | 661,959    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 1 251,1650 | 250,233    |
| 8.33 | RpEA09A      | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm. | m     | 150,0000 | 33,7501    | 5 062,515  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 15,7710    | 2 365,650  |
| 8.34 | Material     | Tub PVH d25 mm                                                                                                                                                               | m     | 20,0000  | 18,0000    | 360,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.35 | Material     | Материалы крепления                                                                                                                                                          | kg    | 2,0000   | 45,0000    | 90,000     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
|      |              | TOTAL 2.4. Закладные детали                                                                                                                                                  |       |          |            | 74 957,892 |
|      |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                            |       |          |            | 4 192,983  |
|      |              | 3. Utilaj 3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)                                                                                                                        |       |          |            |            |
| 8.36 | Material     | Шкаф коммутационный 9Ux600x450, настенного исполнения                                                                                                                        | set   | 1,0000   | 384,0000   | 384,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.37 | Material     | Комутатор SWitch HP 1810-24G SWITCH J9803A                                                                                                                                   | buc   | 1,0000   | 350,0000   | 350,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.38 | Material     | Патч-панель 24ports cat.5e                                                                                                                                                   | buc   | 2,0000   | 250,0000   | 500,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.39 | Material     | Модуль для оптического кабеля                                                                                                                                                | buc   | 1,0000   | 216,0000   | 216,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.40 | Material     | Comutator SWITCH 24 Port POE+                                                                                                                                                | buc   | 1,0000   | 250,0000   | 250,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.41 | Material     | Организатор для кабелей 1u                                                                                                                                                   | buc   | 2,0000   | 28,0000    | 56,000     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.42 | Material     | Устройство гарантированного питания 700BT UPS700                                                                                                                             | buc   | 1,0000   | 2 048,0000 | 2 048,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
|      |              | TOTAL 3. Utilaj 3.1. Структурированная кабельная сеть (СКС)                                                                                                                  |       |          |            | 3 804,000  |
|      |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                            |       |          |            | 0,000      |
| 8.43 | Material     | Часы настенные автономные                                                                                                                                                    | buc   | 8,0000   | 247,0000   | 1 976,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |
| 8.44 | Material     | УКВ приемник                                                                                                                                                                 | buc   | 6,0000   | 846,0000   | 5 076,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |          | 0,0000     | 0,000      |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>278,3200</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |             |
|-------------------------------|----------|-------------|
| Total                         |          | 102 539,622 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 3 292,038   |
| Total                         |          | 105 831,660 |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000%  | 6 079,592   |
| Total                         |          | 111 911,252 |
| Cheltuieli pentru depozitare  | 2,0000%  | 1 737,026   |
| Total                         |          | 113 648,278 |
| Cheltuieli de regie           | 14,5000% | 16 479,000  |
| Total                         |          | 130 127,278 |
| Beneficiu de deviz            | 6,0000%  | 7 807,637   |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>137 934,915</b> |
|-----------------------------|--------------------|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Devizul: omf recea 2-1-5 sip</b> |  |
|                                     |  |

| Nr.  | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                               | U.M.     | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1    | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                   | 4        | 5                                              | 6                       | 7              |
|      |                                   | 1. Lucrari de constructie                                                                                                                                                           |          |                                                |                         |                |
| 9.1  | RpEJ08F                           | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp (Выполнение штраб глубиной до 5 см в каменных или бетонных стенах 5x100 см2).  | m        | 24,0000                                        | 26,2850                 | 630,840        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 26,2850                 | 630,840        |
| 9.2  | RpEJ09E                           | Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp.                                                                                                                                   | m        | 24,0000                                        | 32,0985                 | 770,364        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 23,6565                 | 567,756        |
| 9.3  | RpCU05C1                          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.                   | buc      | 28,0000                                        | 13,1425                 | 367,990        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 13,1425                 | 367,990        |
| 9.4  | RpCU07A                           | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                   | buc      | 28,0000                                        | 9,4235                  | 263,858        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 7,8855                  | 220,794        |
|      |                                   | TOTAL 1. Lucrari de constructie                                                                                                                                                     |          |                                                |                         | 2 033,052      |
|      |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                   |          |                                                |                         | 1 787,380      |
|      |                                   | 2. Lucrari de montare 2.1. Пожарная сигнализация                                                                                                                                    |          |                                                |                         |                |
| 9.5  | 10-08-001-02                      | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832 | buc      | 1,0000                                         | 2 063,7500              | 2 063,750      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 2 050,2300              | 2 050,230      |
| 9.6  | 10-08-001-01                      | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Шкаф программируемых ключей ШПК-8                               | buc      | 1,0000                                         | 1 274,1790              | 1 274,179      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 1 261,6800              | 1 261,680      |
| 9.7  | 10-08-002-06                      | Avertizoare Constructia pentru instalarea avertizorului                                                                                                                             | buc      | 28,0000                                        | 24,3995                 | 683,186        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 18,3995                 | 515,186        |
| 9.8  | 10-08-002-02                      | Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный дымовой ИПК-8                                                   | buc      | 26,0000                                        | 113,1560                | 2 942,056      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 105,1400                | 2 733,640      |
| 9.9  | 10-08-002-02                      | Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой ИПК-9                                                  | buc      | 3,0000                                         | 113,1560                | 339,468        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 105,1400                | 315,420        |
| 9.10 | 10-08-002-04                      | Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной ИП                                                         | buc      | 3,0000                                         | 57,2187                 | 171,656        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 52,5700                 | 157,710        |
| 9.11 | 10-04-066-05                      | Aparataj de perete: Sonerie Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107                                                                                                                      | buc      | 1,0000                                         | 52,6500                 | 52,650         |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 52,5700                 | 52,570         |
| 9.12 | 08-01-121-1                       | Acumulator acid stationar,                                                                                                                                                          | buc      | 2,0000                                         | 108,2940                | 216,588        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 108,2940                | 216,588        |
| 9.13 | RpEQ04A                           | Montarea cutiei cu cleme.                                                                                                                                                           | buc      | 16,0000                                        | 84,1120                 | 1 345,792      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 84,1120                 | 1 345,792      |
| 9.14 | Material                          | Коробка УК-2П                                                                                                                                                                       | buc      | 2,0000                                         | 250,0000                | 500,000        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 9.15 | RpEG09A                           | Legaturi electrice (conexiuni) intre sirul de cleme si aparate, cu conductor, avind lungimea pina la 0,5 m.                                                                         | buc      | 25,0000                                        | 8,7598                  | 218,995        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 7,3598                  | 183,995        |
| 9.16 | Material                          | Резистор 2кОм                                                                                                                                                                       | buc      | 25,0000                                        | 25,0000                 | 625,000        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 9.17 | 08-02-412-2                       | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.                          | 100<br>m | 2,3500                                         | 710,2345                | 1 669,051      |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 354,3217                | 832,656        |
| 9.18 | 08-02-412-9                       | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.                 | 100<br>m | 0,4000                                         | 471,6325                | 188,653        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 120,3850                | 48,154         |
| 9.19 | Material                          | Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСз нг А FRLS-1x2x0,75                                                                                                                                   | m        | 210,0000                                       | 1,2000                  | 252,000        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 9.20 | Material                          | Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5                                                                                                                                               | m        | 25,0000                                        | 7,0000                  | 175,000        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 9.21 | 08-02-409-1                       | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                                      | 100<br>m | 0,1500                                         | 3 080,6000              | 462,090        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 1 251,1667              | 187,675        |
| 9.22 | Material                          | Труба поливинилхлоридная д16 ПВХ16                                                                                                                                                  | m        | 15,0000                                        | 12,0000                 | 180,000        |
|      |                                   |                                                                                                                                                                                     |          |                                                | 0,0000                  | 0,000          |
| 9.23 | RpEA09A                           | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau                                                          | m        | 180,0000                                       | 27,9100                 | 5 023,800      |

|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         |            |            |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|------------|
|      |              | cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm.                                                                                                                            |       |         | 15,7710    | 2 838,780  |
| 9.24 | IC42A        | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.                                    | kg    | 4,0000  | 28,0910    | 112,364    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 12,0910    | 48,364     |
|      |              | TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Пожарная сигнализация                                                                                                                       |       |         |            | 18 496,278 |
|      |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                            |       |         |            | 12 788,440 |
|      |              | 2.2. Охранная сигнализация (котельная)                                                                                                                                       |       |         |            |            |
| 9.25 | 10-08-001-04 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585                                                                          | buc   | 1,0000  | 589,9160   | 589,916    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 578,2700   | 578,270    |
| 9.26 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура РК-5501Е 1 Н                                                                                 | buc   | 1,0000  | 429,4810   | 429,481    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 420,5600   | 420,560    |
| 9.27 | 10-04-101-04 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator                                                                                                                             | buc   | 1,0000  | 23,6570    | 23,657     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 23,6570    | 23,657     |
| 9.28 | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare РИП-7АН                                                                                                                                                   | buc   | 1,0000  | 594,8800   | 594,880    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 530,9570   | 530,957    |
| 9.29 | 08-01-121-1  | Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1.                                                                                                                                   | buc   | 1,0000  | 108,2940   | 108,294    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 108,2940   | 108,294    |
| 9.30 | 10-04-001-02 | Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1                                                                                               | set   | 1,0000  | 3 758,4700 | 3 758,470  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 1 719,0390 | 1 719,039  |
| 9.31 | 10-08-002-06 | Аввртизоаре Constructia pentru instalarea avвртизорului                                                                                                                      | buc   | 3,0000  | 24,3997    | 73,199     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 18,3997    | 55,199     |
| 9.32 | 10-08-002-04 | Аввртизоаре "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие                                             | buc   | 1,0000  | 57,2180    | 57,218     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 52,5700    | 52,570     |
| 9.33 | 10-08-002-01 | Аввртизоаре "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala CMK                                                                            | buc   | 2,0000  | 55,7260    | 111,452    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 52,5700    | 105,140    |
| 9.34 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103                                                                                             | buc   | 1,0000  | 52,6500    | 52,650     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 52,5700    | 52,570     |
| 9.35 | RpEA09A      | Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm. | m     | 30,0000 | 27,9100    | 837,300    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 15,7710    | 473,130    |
| 9.36 | 10-08-005-02 | Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida      | 100 m | 0,3000  | 2 147,9600 | 644,388    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 1 524,5300 | 457,359    |
| 9.37 | Material     | Cablu CQR                                                                                                                                                                    | m     | 20,0000 | 5,5000     | 110,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.38 | Material     | Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5                                                                                                                                             | m     | 10,0000 | 8,0000     | 80,000     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.39 | Material     | Крепежные материалы                                                                                                                                                          | kg    | 1,0000  | 50,0000    | 50,000     |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
|      |              | TOTAL 2.2. Охранная сигнализация (котельная)                                                                                                                                 |       |         |            | 7 520,905  |
|      |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                            |       |         |            | 4 576,745  |
| 9.40 | Material     | Прибор приемно-контрольный, пожарный на 8 шлейфов Варта-1/832                                                                                                                | buc   | 1,0000  | 2 609,0000 | 2 609,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.41 | Material     | Шкаф программируемых ключей ШПК-8                                                                                                                                            | buc   | 1,0000  | 984,0000   | 984,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.42 | Material     | Извещатель пожарный дымовой ИПК-8                                                                                                                                            | buc   | 28,0000 | 150,0000   | 4 200,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.43 | Material     | Извещатель пожарный тепловой ИПК-9                                                                                                                                           | buc   | 3,0000  | 150,0000   | 450,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.44 | Material     | Извещатель пожарный ручной ИП                                                                                                                                                | buc   | 3,0000  | 150,0000   | 450,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.45 | Material     | Сирена 10-16VDC 300mA 123db SA-107                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  | 250,0000   | 250,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.46 | Material     | Акумулятор 12В 7А/Ч                                                                                                                                                          | buc   | 2,0000  | 750,0000   | 1 500,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.47 | Material     | Огнетушитель углекислотный ОУ-5                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  | 395,8300   | 395,830    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
|      |              | 3.2. Охранная сигнализация (котельная)                                                                                                                                       |       |         |            |            |
| 9.48 | Material     | Контрольная панель на 4 зоны, DSC, Канада PC-585                                                                                                                             | buc   | 1,0000  | 1 505,0000 | 1 505,000  |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |
| 9.49 | Material     | Клавиатура РК-5501Е 1 Н                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000  | 984,0000   | 984,000    |
|      |              |                                                                                                                                                                              |       |         | 0,0000     | 0,000      |

|      |          |                                                      |     |        |          |           |
|------|----------|------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 9.50 | Material | Трансформатор 30ВА TR-30VA                           | buc | 1,0000 | 846,0000 | 846,000   |
|      |          |                                                      |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 9.51 | Material | Bloc de alimentare РИП-7АН                           | buc | 1,0000 | 150,0000 | 150,000   |
|      |          |                                                      |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 9.52 | Material | Акумулятор 12В 7А/Ч                                  | buc | 1,0000 | 750,0000 | 750,000   |
|      |          |                                                      |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 9.53 | Material | Радиопередатчик АТС-100                              | buc | 1,0000 | 548,0000 | 548,000   |
|      |          |                                                      |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 9.54 | Material | Датчик комбинированный ИК+разбитие                   | buc | 1,0000 | 56,0000  | 56,000    |
|      |          |                                                      |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 9.55 | Material | Датчик магнитоконтактный СМК                         | buc | 3,0000 | 56,0000  | 168,000   |
|      |          |                                                      |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 9.56 | Material | Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком НС-103 | buc | 1,0000 | 250,0000 | 250,000   |
|      |          |                                                      |     |        | 0,0000   | 0,000     |
|      |          | TOTAL 3.2. Охранная сигнализация (котельная)         |     |        |          | 5 257,000 |
|      |          | Inclusiv salariul                                    |     |        |          | 0,000     |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>364,3250</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Total                         |          | 44 146,065 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 4 309,327  |
| Total                         |          | 48 455,392 |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000%  | 1 706,196  |
| Total                         |          | 50 161,588 |
| Cheltuieli pentru depozitare  | 2,0000%  | 487,485    |
| Total                         |          | 50 649,073 |
| Cheltuieli de regie           | 14,5000% | 7 344,115  |
| Total                         |          | 57 993,188 |
| Beneficiu de deviz            | 6,0000%  | 3 479,591  |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>61 472,779</b> |
|-----------------------------|-------------------|

| Devizul: omf recea 2-1-6 eii |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                |                         |                |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                            | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                              |                                   | 1. Lucrari de constructie                                                                                                                                                                           |      |                                                |                         |                |
| 10.1                         | RCsB21A                           | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см). | buc  | 80,0000                                        | 19,0656                 | 1 525,248      |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 5,5656                  | 445,248        |
| 10.2                         | RpCU05C1                          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.                                   | buc  | 72,0000                                        | 11,5950                 | 834,840        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 11,5950                 | 834,840        |
| 10.3                         | RpCU07A                           | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari.                                                                                                                   | buc  | 72,0000                                        | 8,4950                  | 611,640        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 6,9570                  | 500,904        |
|                              |                                   | TOTAL 1. Lucrari de constructie                                                                                                                                                                     |      |                                                |                         | 2 971,728      |
|                              |                                   | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                   |      |                                                |                         | 1 780,992      |
|                              |                                   | 2. Lucrari de montare 2.1. Tablou de distributie - TD                                                                                                                                               |      |                                                |                         |                |
| 10.4                         | 08-03-573-4                       | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tabloul de distributie, 36 module, IP31 ЩРВ-36з-1 38                                                  | buc  | 1,0000                                         | 193,6010                | 193,601        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 109,9210                | 109,921        |
| 10.5                         | 08-03-526-2                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.                                                                                                      | buc  | 1,0000                                         | 180,7020                | 180,702        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 107,6020                | 107,602        |
| 10.6                         | 08-03-529-1                       | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactator 40 A КМИ-34012                                                                                                    | buc  | 1,0000                                         | 310,4120                | 310,412        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 158,6200                | 158,620        |
| 10.7                         | 08-03-526-1                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/C6                                                                    | buc  | 1,0000                                         | 117,5150                | 117,515        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 72,3530                 | 72,353         |
| 10.8                         | 08-03-526-1                       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/C1                                                                    | buc  | 5,0000                                         | 117,5148                | 587,574        |
|                              |                                   |                                                                                                                                                                                                     |      |                                                | 72,3528                 | 361,764        |

|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          |          |           |
|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------|
| 10.9  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/3/C10                                                                      | buc   | 1,0000   | 117,5150 | 117,515   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 72,3530  | 72,353    |
| 10.10 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/16A/30 mA                                           | buc   | 7,0000   | 117,5149 | 822,604   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 72,3529  | 506,470   |
| 10.11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat diferential combinat АВДТ32/2P/6A/30 mA                                            | buc   | 1,0000   | 117,5150 | 117,515   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 72,3530  | 72,353    |
| 10.12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/C10                                                                      | buc   | 1,0000   | 117,5150 | 117,515   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 72,3530  | 72,353    |
| 10.13 | 08-03-521-1 | Interrupator cu parghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-С         | buc   | 1,0000   | 70,8330  | 70,833    |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 54,7280  | 54,728    |
|       |             | TOTAL 2. Lucrari de montare 2.1. Tablou de distributie - TD                                                                                                                                            |       |          |          | 2 635,786 |
|       |             | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 1 588,517 |
|       |             | 2.2. Tablou de distributie - TDI                                                                                                                                                                       |       |          |          |           |
| 10.14 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributiy 12 module, IP31 ЩРН-212з-1 38                                                      | buc   | 1,0000   | 193,6010 | 193,601   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 109,9210 | 109,921   |
| 10.15 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Interrupator de sarcina BH32-3P-40 A                                                                     | buc   | 1,0000   | 180,7020 | 180,702   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 107,6020 | 107,602   |
| 10.16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/B6                                                                       | buc   | 5,0000   | 117,5148 | 587,574   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 72,3528  | 361,764   |
| 10.17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat BA47-29/1/B1                                                                       | buc   | 1,0000   | 117,5150 | 117,515   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 72,3530  | 72,353    |
| 10.18 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74                                                         | buc   | 1,0000   | 193,6010 | 193,601   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 109,9210 | 109,921   |
| 10.19 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 Buton "STOP" ПКЕ-222-1 | buc   | 2,0000   | 65,1295  | 130,259   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 52,4095  | 104,819   |
| 10.20 | Material    | Buton "STOP" ПКЕ-222-1                                                                                                                                                                                 | buc   | 2,0000   | 29,0000  | 58,000    |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
|       |             | TOTAL 2.2. Tablou de distributie - TDI                                                                                                                                                                 |       |          |          | 1 461,252 |
|       |             | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                      |       |          |          | 866,380   |
|       |             | 2.3. Cablu si conductori                                                                                                                                                                               |       |          |          |           |
| 10.21 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.                                             | 100 m | 5,8000   | 335,4890 | 1 945,836 |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 312,6012 | 1 813,087 |
| 10.22 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.                                            | 100 m | 5,4500   | 405,4347 | 2 209,619 |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 364,5468 | 1 986,780 |
| 10.23 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.                                            | 100 m | 0,0500   | 572,3400 | 28,617    |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 519,4600 | 25,973    |
| 10.24 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2.                                            | 100 m | 0,2000   | 754,0350 | 150,807   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 677,1500 | 135,430   |
| 10.25 | Material    | Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x10 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66                                                                                                        | m     | 20,0000  | 35,0000  | 700,000   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
| 10.26 | Material    | Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 5x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66                                                                                                       | m     | 5,0000   | 18,3600  | 91,800    |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
| 10.27 | Material    | Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66                                                                                                       | m     | 480,0000 | 9,0000   | 4 320,000 |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
| 10.28 | Material    | Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x1,5 mm2 ВВГнг-HFLTx-0.66                                                                                                       | m     | 500,0000 | 7,0000   | 3 500,000 |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
| 10.29 | Material    | Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 3x2,5 mm2 ВВГнг-FRHFLTx-0.66                                                                                                     | m     | 60,0000  | 9,0000   | 540,000   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
| 10.30 | Material    | Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid, sect. 4x1,5 mm2 КВВГнг-FRHFLTx-0.66                                                                                                    | m     | 30,0000  | 8,0000   | 240,000   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
| 10.31 | Material    | Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ПБ3                                                                                                                           | m     | 50,0000  | 2,5000   | 125,000   |
|       |             |                                                                                                                                                                                                        |       |          | 0,0000   | 0,000     |
| 10.32 | Material    | Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x4                                                                                                                                    | m     | 50,0000  | 2,8000   | 140,000   |

|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          |             |            |
|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------|------------|
|       |              | mm2 ПВ3                                                                                                                                                                  |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.33 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.                                                           | 100 m   | 11,9500  | 2 380,2941  | 28 444,514 |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 1 103,8440  | 13 190,936 |
| 10.34 | Material     | Tub PVC d25 mm CTG20-25-K02                                                                                                                                              | m       | 25,0000  | 20,0000     | 500,000    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.35 | Material     | Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02                                                                                                                                              | m       | 670,0000 | 10,0000     | 6 700,000  |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.36 | Material     | Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02                                                                                                                                              | m       | 500,0000 | 11,2000     | 5 600,000  |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.37 | 08-01-087-3  | Constructii metalice sub utilaj.                                                                                                                                         | t       | 0,1000   | 16 367,2400 | 1 636,724  |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 2 884,8400  | 288,484    |
|       |              | TOTAL 2.3. Cablu si conductori                                                                                                                                           |         |          |             | 56 872,917 |
|       |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                        |         |          |             | 17 440,690 |
|       |              | 2.4. Corpuri de iluminat                                                                                                                                                 |         |          |             |            |
| 10.38 | 08-03-594-6  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595 | 100 buc | 0,5400   | 11 007,8889 | 5 944,260  |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 5 148,1796  | 2 780,017  |
| 10.39 | Material     | Corp de iluminat cu LED 32W, IP54 OWP/R ECO LED 595                                                                                                                      | buc     | 54,0000  | 330,0000    | 17 820,000 |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.40 | 08-03-594-6  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13         | 100 buc | 0,0400   | 11 007,8750 | 440,315    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 5 148,1750  | 205,927    |
| 10.41 | Material     | Corp de iluminat cu LED 13W, IP65 CD LED 13                                                                                                                              | buc     | 4,0000   | 270,0000    | 1 080,000  |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.42 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete - Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "lesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Miza-4023         | 100 buc | 0,0100   | 6 492,3000  | 64,923     |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 4 554,5000  | 45,545     |
| 10.43 | Material     | Corp de iluminat led, montaj aparent, marcaj "lesire" dotat cu grup acumulator cu autonomie 3 ore, Un=230 V, Pn=4W, Mizar-4023                                           | buc     | 1,0000   | 104,1700    | 104,170    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
|       |              | TOTAL 2.4. Corpuri de iluminat                                                                                                                                           |         |          |             | 25 453,668 |
|       |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                        |         |          |             | 3 031,489  |
|       |              | 2.5. Prize si intrerupatoare                                                                                                                                             |         |          |             |            |
| 10.44 | 08-03-591-9  | Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.                                                                         | 100 buc | 0,3400   | 1 848,9794  | 628,653    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 1 767,0794  | 600,807    |
| 10.45 | Material     | Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP23                                                                                                                                  | buc     | 32,0000  | 17,2900     | 553,280    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.46 | Material     | Priza monofazate ingloate 1P+N+PE. IP44                                                                                                                                  | buc     | 2,0000   | 36,0000     | 72,000     |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.47 | 08-03-591-2  | Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.                                                                 | 100 buc | 0,1200   | 1 525,8333  | 183,100    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 1 493,4333  | 179,212    |
| 10.48 | 08-03-591-5  | Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.                                                            | 100 buc | 0,1000   | 1 553,6600  | 155,366    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 1 521,2600  | 152,126    |
| 10.49 | Material     | Intrerupator inglobat cu o clapa, IP23                                                                                                                                   | buc     | 8,0000   | 25,0000     | 200,000    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.50 | Material     | Intrerupator inglobat cu doua clape, IP23                                                                                                                                | buc     | 10,0000  | 28,0000     | 280,000    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.51 | Material     | Intrerupator cu o clapa, IP44                                                                                                                                            | buc     | 3,0000   | 25,0000     | 75,000     |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.52 | RpEQ04A      | Montarea cutiei cu cleme.                                                                                                                                                | buc     | 80,0000  | 74,2080     | 5 936,640  |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 74,2080     | 5 936,640  |
| 10.53 | Material     | Cutie pentru mmontarea prizelor si intreupatoarelor ingloate                                                                                                             | buc     | 50,0000  | 7,0800      | 354,000    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.54 | Material     | Cutie de distributie (doze) ingloate, IP20                                                                                                                               | buc     | 30,0000  | 5,4200      | 162,600    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
|       |              | TOTAL 2.5. Prize si intrerupatoare                                                                                                                                       |         |          |             | 8 600,639  |
|       |              | Inclusiv salariul                                                                                                                                                        |         |          |             | 6 868,785  |
|       |              | 3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie - TD                                                                                                                                |         |          |             |            |
| 10.55 | Material     | Tablou principal de distributie, 36 module, IP31 ЩПВ-363-1 38                                                                                                            | buc     | 1,0000   | 247,0000    | 247,000    |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.56 | Material     | Intrerupator de sarcina BH32-3P-63 A                                                                                                                                     | buc     | 1,0000   | 56,0000     | 56,000     |
|       |              |                                                                                                                                                                          |         |          | 0,0000      | 0,000      |
| 10.57 | Material     | Contacto 40 A КМН-34012                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000   | 1 290,0000  | 1 290,000  |

|       |          |                                                              |     |        |          |           |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.58 | Material | Intrarupator automat BA47-29/1/C6                            | buc | 1,0000 | 88,3300  | 88,330    |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.59 | Material | Intrarupator automat BA47-29/1/C1                            | buc | 5,0000 | 88,3300  | 441,650   |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.60 | Material | Intrarupator automat BA47-29/3/C10                           | buc | 1,0000 | 88,3300  | 88,330    |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.61 | Material | Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/16A/30 mA | buc | 7,0000 | 56,0000  | 392,000   |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.62 | Material | Intrarupator automat diferential combinat АДТ32/2P/6A/30 mA  | buc | 1,0000 | 105,0000 | 105,000   |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.63 | Material | Intrarupator automat BA47-29/1/C10                           | buc | 1,0000 | 88,3300  | 88,330    |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.64 | Material | Limitator de suprtensiune 4 P, 40kA, ОПС1-С                  | buc | 1,0000 | 94,0000  | 94,000    |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
|       |          | TOTAL 3. Utilaj 3.1. Tablou de distributie - TD              |     |        |          | 2 890,640 |
|       |          | Inclusiv salariul                                            |     |        |          | 0,000     |
| 10.65 | Material | Tablou de distributie, 12 module, IP31 ЩРН-12з-1 38          | buc | 1,0000 | 350,0000 | 350,000   |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.66 | Material | Intrerupator de sarcina BH32-3P-40 A                         | buc | 1,0000 | 56,0000  | 56,000    |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.67 | Material | Intrarupator automat BA47-29/1/B6                            | buc | 5,0000 | 88,3300  | 441,650   |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.68 | Material | Intrarupator automat BA47-29/1/B1                            | buc | 1,0000 | 47,0000  | 47,000    |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |
| 10.69 | Material | Tablou de distributie, 2 module, IP54 ЩРП-1-2 74             | buc | 1,0000 | 84,0000  | 84,000    |
|       |          |                                                              |     |        | 0,0000   | 0,000     |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>680,8290</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Total                         | 101 865,280         |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% 7 104,792  |
| Total                         | 108 970,072         |
| Cheltuieli de transport       | 7,0000% 3 851,375   |
| Total                         | 112 821,447         |
| Cheltuieli de regie           | 14,5000% 16 359,111 |
| Total                         | 129 180,558         |
| Beneficiu de deviz            | 6,0000% 7 750,834   |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>136 931,392</b> |
|-----------------------------|--------------------|

| Devizul: omf recea 2-1-3 iv |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                |                         |                |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                         | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                  | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                           | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
|                             |                                   | 1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire                                                                                                                                                               |      |                                                |                         |                |
| 11.1                        | IC36A                             | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. | m    | 45,0000                                        | 23,1840                 | 1 043,280      |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 13,9140                 | 626,130        |
| 11.2                        | RpIF09A                           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.                                                                   | m    | 45,0000                                        | 22,4130                 | 1 008,585      |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 16,2330                 | 730,485        |
| 11.3                        | IC40A                             | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.                         | buc  | 45,0000                                        | 55,7760                 | 2 509,920      |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 9,2760                  | 417,420        |
| 11.4                        | IC36A                             | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. | m    | 52,0000                                        | 23,1840                 | 1 205,568      |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 13,9140                 | 723,528        |
| 11.5                        | RpIF09A                           | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.                                                                   | m    | 52,0000                                        | 22,4130                 | 1 165,476      |
|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                        |      |                                                | 16,2330                 | 844,116        |

|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |            |
|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
| 11.6  | IC40A   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.                                                                                   | buc | 52,0000  | 55,7760    | 2 900,352  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 9,2760     | 482,352    |
| 11.7  | IC36A   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.                                                           | m   | 16,0000  | 23,1840    | 370,944    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 13,9140    | 222,624    |
| 11.8  | RpEF09A | Montarea lampii monobloc pentru iluminat de siguranta la intreruperea curentului electric din retea, echipate cu toate accesoriile si cu becuri, cu baterie semiuscata, montata pe dibluri din lemn sau plastic.                                                 | buc | 16,0000  | 1 352,0340 | 21 632,544 |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 129,8640   | 2 077,824  |
| 11.9  | IC40A   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida.                                                                                   | buc | 16,0000  | 55,7760    | 892,416    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 9,2760     | 148,416    |
| 11.10 | IC36C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 32x4,7 (137166001) | m   | 20,0000  | 27,8220    | 556,440    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 18,5520    | 371,040    |
| 11.11 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm.                                                                                                                             | m   | 20,0000  | 22,4130    | 448,260    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 16,2330    | 324,660    |
| 11.12 | IC40B   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida.                                                                                        | buc | 4,0000   | 59,4865    | 237,946    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 12,9865    | 51,946     |
| 11.13 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                     | m   | 113,0000 | 6,1742     | 697,685    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 4,1742     | 471,685    |
| 11.14 | IE03B   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .                                                                  | m   | 20,0000  | 7,6018     | 152,036    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 5,1018     | 102,036    |
| 11.15 | IE04A   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                     | m   | 113,0000 | 3,7104     | 419,275    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 3,7104     | 419,275    |
| 11.16 | IE04B   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".                                                   | m   | 20,0000  | 4,6380     | 92,760     |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 4,6380     | 92,760     |
| 11.17 | IC37G   | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)                                 | buc | 14,0000  | 60,9410    | 853,174    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 20,8710    | 292,194    |
| 11.18 | IC37D   | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)                                       | buc | 2,0000   | 55,0755    | 110,151    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 15,3055    | 30,611     |
| 11.19 | IC37H   | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)                                     | buc | 2,0000   | 63,2600    | 126,520    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 23,1900    | 46,380     |
| 11.20 | IC37A   | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)               | buc | 46,0000  | 50,6012    | 2 327,655  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 11,1312    | 512,035    |
| 11.21 | IC37B   | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)                                | buc | 10,0000  | 51,9926    | 519,926    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 12,5226    | 125,226    |
| 11.22 | IC37H   | 22 IC37H Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20(139972001)                             | buc | 2,0000   | 63,2600    | 126,520    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 23,1900    | 46,380     |
| 11.23 | IC37B   | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)                                           | buc | 32,0000  | 51,9926    | 1 663,763  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          | 12,5226    | 400,723    |
| 11.24 | IC37G   | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,                                                                                                                            | buc | 2,0000   | 60,9410    | 121,882    |

|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |            |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|
|       |       | avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)                                                                                                                                                                             |     |          | 20,8710    | 41,742     |
| 11.25 | IC37G | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-16 (258196002)                                      | buc | 2,0000   | 60,9410    | 121,882    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 20,8710    | 41,742     |
| 11.26 | IC40A | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)                                    | buc | 32,0000  | 55,7760    | 1 784,832  |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 9,2760     | 296,832    |
| 11.27 | IC37A | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)                     | buc | 3,0000   | 50,6013    | 151,804    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 11,1313    | 33,394     |
| 11.28 | IC37F | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)                                       | buc | 7,0000   | 58,3220    | 408,254    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 18,5520    | 129,864    |
| 11.29 | IC37G | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)                                       | buc | 2,0000   | 60,9410    | 121,882    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 20,8710    | 41,742     |
| 11.30 | IC37F | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)                                       | buc | 4,0000   | 58,3220    | 233,288    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 18,5520    | 74,208     |
| 11.31 | IC37F | Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)                                       | buc | 6,0000   | 58,3220    | 349,932    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 18,5520    | 111,312    |
| 11.32 | IC37A | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)                  | buc | 128,0000 | 50,6012    | 6 476,954  |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 11,1312    | 1 424,794  |
| 11.33 | IC37B | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)                                   | buc | 58,0000  | 51,9926    | 3 015,571  |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 12,5226    | 726,311    |
| 11.34 | IC37C | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)                                   | buc | 8,0000   | 53,6840    | 429,472    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 13,9140    | 111,312    |
| 11.35 | IC37A | Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Резьбозаж сoед с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001) | buc | 32,0000  | 50,6012    | 1 619,238  |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 11,1312    | 356,198    |
|       |       | TOTAL 1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            | 55 896,187 |
|       |       | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            | 12 949,297 |
|       |       | 1.2. Регулирующая и запорная арматура                                                                                                                                                                                                                              |     |          |            |            |
| 11.36 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)                                                                                                                       | buc | 16,0000  | 45,7670    | 732,272    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 6,9570     | 111,312    |
| 11.37 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4".                                                                                                                                                                       | buc | 16,0000  | 239,3510   | 3 829,616  |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 20,8710    | 333,936    |
| 11.38 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)                                                                                                                        | buc | 16,0000  | 45,7670    | 732,272    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 6,9570     | 111,312    |
|       |       | TOTAL 1.2. Регулирующая и запорная арматура                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | 5 294,160  |
|       |       | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            | 556,560    |
|       |       | 1.3. Радиаторы панельные                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |            |            |
| 11.39 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49                                                                                                                                                   | buc | 1,0000   | 618,2600   | 618,260    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 23,1900    | 23,190     |
| 11.40 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49                                                                                                                                                   | buc | 2,0000   | 479,2600   | 958,520    |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 23,1900    | 46,380     |
| 11.41 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102                                                                                                                                                           | buc | 2,0000   | 927,7570   | 1 855,514  |
|       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          | 30,1470    | 60,294     |
| 11.42 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000   | 1 247,7570 | 1 247,757  |

|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |            |
|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|------------|
|       |         | mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         | 30,1470    | 30,147     |
| 11.43 | IB06C   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm<br>mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000  | 1 361,7640 | 1 361,764  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 37,1040    | 37,104     |
| 11.44 | IB06B   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm<br>mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157                                                                                                                                                                                 | buc | 3,0000  | 1 087,7570 | 3 263,271  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 30,1470    | 90,441     |
| 11.45 | IB06B   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm<br>mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157                                                                                                                                                                                 | buc | 2,0000  | 1 292,7570 | 2 585,514  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 30,1470    | 60,294     |
| 11.46 | IB06C   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm<br>mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157                                                                                                                                                                                  | buc | 2,0000  | 1 096,7640 | 2 193,528  |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 37,1040    | 74,208     |
| 11.47 | IB06A   | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Radik Klasik 600x1000x66                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000  | 979,2600   | 979,260    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 23,1900    | 23,190     |
|       |         | TOTAL 1.3. Радиаторы панельные                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            | 15 063,388 |
|       |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            | 445,248    |
|       |         | 1.4. Прочие материалы                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |            |
| 11.48 | IC44B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".                                                                                                                                                           | buc | 13,0000 | 35,8355    | 465,861    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 23,1900    | 301,470    |
|       |         | TOTAL 1.4. Прочие материалы                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |            | 465,861    |
|       |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            | 301,470    |
|       |         | 1.5. Теплогенераторная                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |            |            |
| 11.49 | ID13A   | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2".                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000  | 290,7080   | 290,708    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 4,6380     | 4,638      |
| 11.50 | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000  | 390,0040   | 390,004    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 106,6740   | 106,674    |
| 11.51 | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000  | 390,0040   | 390,004    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 106,6740   | 106,674    |
| 11.52 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2".                                                                                                                                                              | buc | 7,0000  | 97,7084    | 683,959    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 8,3484     | 58,439     |
| 11.53 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1".                                                                                                                                                                | buc | 2,0000  | 100,2675   | 200,535    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 10,6675    | 21,335     |
| 11.54 | SD12A   | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000  | 158,3480   | 158,348    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 8,3480     | 8,348      |
| 11.55 | TfA01C2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125.                                                         | m   | 3,5000  | 91,1154    | 318,904    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 40,3506    | 141,227    |
| 11.56 | TfA02C1 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. | buc | 2,0000  | 383,9530   | 767,906    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 191,0855   | 382,171    |
| 11.57 | IC11A   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2".                                                                      | m   | 8,0000  | 50,1495    | 401,196    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 16,2330    | 129,864    |
| 11.58 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                                                   | m   | 8,0000  | 6,1743     | 49,394     |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 4,1743     | 33,394     |
| 11.59 | IE04A   | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".                                                                                   | m   | 8,0000  | 3,7104     | 29,683     |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 3,7104     | 29,683     |
| 11.60 | CN23A   | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv .                                                                                                                                         | m   | 8,0000  | 7,5514     | 60,411     |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 6,0294     | 48,235     |
| 11.61 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.                                                                                                                                                      | kg  | 5,0000  | 26,6674    | 133,337    |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 10,6674    | 53,337     |
|       |         | TOTAL 1.5. Теплогенераторная                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |            | 3 874,389  |
|       |         | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |            | 1 124,019  |
|       |         | 1.6. Ventilare                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |            |            |
| 11.62 | RCsB29P | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm.                                                                                                                                                          | buc | 1,0000  | 39,4960    | 39,496     |
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         | 31,5390    | 31,539     |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |             |            |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|------------|
| 11.63 | RCsB29P  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm.                                                                                                         | buc | 1,0000 | 39,4960     | 39,496     |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 31,5390     | 31,539     |
| 11.64 | RCsB29S  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm.                                                                                                         | buc | 5,0000 | 46,6540     | 233,270    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 37,1040     | 185,520    |
| 11.65 | RCsB29S  | Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm.                                                                                                         | buc | 5,0000 | 46,6540     | 233,270    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 37,1040     | 185,520    |
| 11.66 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200                                                                               | buc | 1,0000 | 190,8600    | 190,860    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 23,1900     | 23,190     |
| 11.67 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200                                                                                  | buc | 1,0000 | 190,8600    | 190,860    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 23,1900     | 23,190     |
| 11.68 | CL20A    | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150                                                                                  | buc | 1,0000 | 190,8600    | 190,860    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 23,1900     | 23,190     |
| 11.69 | VA02B2   | Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. | m2  | 1,2000 | 362,7008    | 435,241    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 107,1375    | 128,565    |
|       |          | TOTAL 1.6. Ventilare                                                                                                                                                                                                                          |     |        |             | 1 553,353  |
|       |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             | 632,253    |
|       |          | 2. Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                                         |     |        |             |            |
| 11.70 | IA14A    | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1 294,2400  | 1 294,240  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 834,8400    | 834,840    |
| 11.71 | IA23A    | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Parna 150                                                                                                      | buc | 1,0000 | 340,2930    | 340,293    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 143,7780    | 143,778    |
| 11.72 | VC07A    | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Parna 200 G, C                                                                                                    | buc | 1,0000 | 990,6890    | 990,689    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 535,6890    | 535,689    |
| 11.73 | VC07B    | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 120 S                                                                                    | buc | 5,0000 | 1 030,5758  | 5 152,879  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 575,5758    | 2 877,879  |
| 11.74 | VC07A    | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.                                                                                                               | buc | 4,0000 | 990,6890    | 3 962,756  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 535,6890    | 2 142,756  |
| 11.75 | VC07A    | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Саморегулируемое приточное устройство VTK-160                                                                  | buc | 1,0000 | 990,6890    | 990,689    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 535,6890    | 535,689    |
| 11.76 | VC07A    | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw.                                                                                                               | buc | 2,0000 | 990,6890    | 1 981,378  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 535,6890    | 1 071,378  |
|       |          | TOTAL 2. Lucrari de montare                                                                                                                                                                                                                   |     |        |             | 14 712,924 |
|       |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             | 8 142,009  |
|       |          | Utilaj                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |             |            |
| 11.77 | Material | Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A                                                                                                                                                                                            | set | 1,0000 | 35 000,0000 | 35 000,000 |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 11.78 | Material | Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1 204,0000  | 1 204,000  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 11.79 | Material | Рекуператор Parna 150                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 450,0000    | 450,000    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 11.80 | Material | Рекуператор Parna 200G                                                                                                                                                                                                                        | buc | 3,0000 | 480,0000    | 1 440,000  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 11.81 | Material | Рекуператор Parna 200C                                                                                                                                                                                                                        | buc | 3,0000 | 520,0000    | 1 560,000  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 11.82 | Material | Вентилятор бытовой BF 120 S                                                                                                                                                                                                                   | buc | 4,0000 | 1 890,0000  | 7 560,000  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 11.83 | Material | Вентилятор бытовой BF 150 S                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 1 906,0000  | 1 906,000  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
| 11.84 | Material | Саморегулируемое приточное устройство VTK-160                                                                                                                                                                                                 | buc | 2,0000 | 816,0000    | 1 632,000  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                               |     |        | 0,0000      | 0,000      |
|       |          | TOTAL Utilaj                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |             | 50 752,000 |
|       |          | Inclusiv salariul                                                                                                                                                                                                                             |     |        |             | 0,000      |

|                                        |          |                      |
|----------------------------------------|----------|----------------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            |          | <b>520,7170</b>      |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> |          | <b>0,0000</b>        |
|                                        |          |                      |
| Total                                  |          | 147 612,262          |
| Asigurari sociale si medicale          | 22,5000% | 5 433,943            |
| Total                                  |          | 153 046,205          |
| Cheltuieli de transport                | 7,0000%  | 8 543,393            |
| Total                                  |          | 161 589,598          |
| Cheltuieli pentru depozitare           | 2,0000%  | 2 440,969            |
| Total                                  |          | 164 030,567          |
| Cheltuieli de regie                    | 14,5000% | 23 784,432           |
| Total                                  |          | 187 814,999          |
| Beneficiu de deviz                     | 6,0000%  | 11 268,900           |
|                                        |          |                      |
| <b>Total Deviz fara TVA</b>            |          | <b>199 083,899</b>   |
|                                        |          |                      |
| <b>Total General fara TVA</b>          |          | <b>2 452 411,413</b> |
| <b>TVA (20%)</b>                       |          | <b>490 482,282</b>   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                   |          | <b>2 942 893,695</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>               |          | <b>545 727,427</b>   |

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;